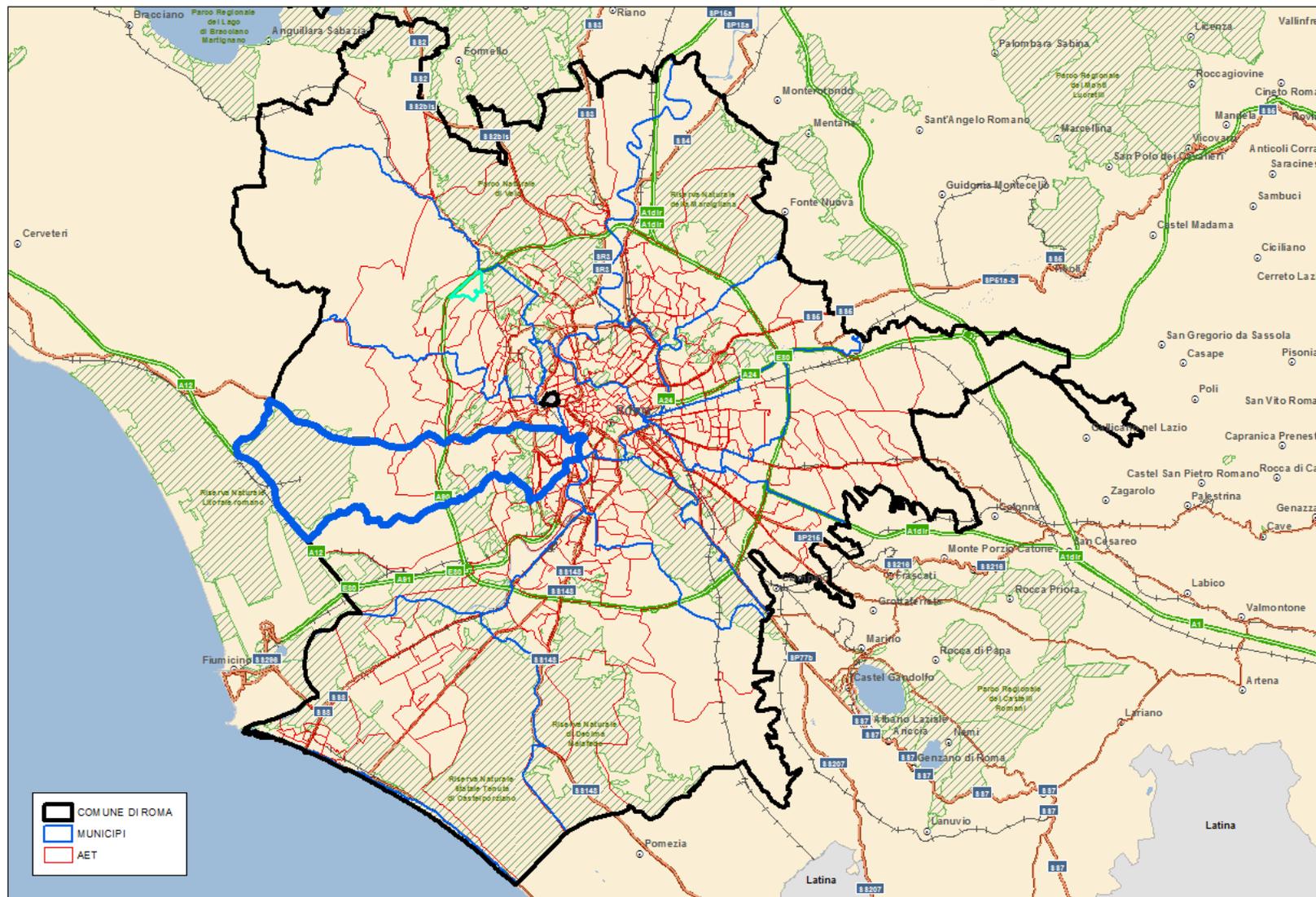


# *CARTA MUNICIPALE XII MUNICIPIO*

---

(Ex XVI)

# Quadro di Insieme Roma Capitale

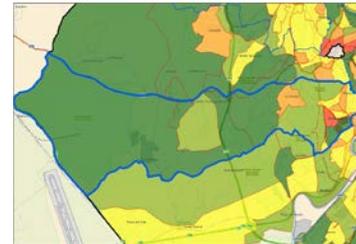


# Carta municipale Municipio XII

- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



# Carta municipale Municipio XII

- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



# Anagrafica del Municipio

Il Municipio, quale articolazione istituzionale di Roma Capitale, rappresenta l'ambito territoriale di riferimento per il coinvolgimento delle amministrazioni municipali nella gestione e monitoraggio del contratto.

All'interno di ciascun Municipio l'organizzazione del servizio è strutturata per Aree Elementari Territoriali (AET), cioè aree omogenee dal punto di vista dimensionale e delle caratteristiche urbanistiche (densità abitativa, viabilità, spazi verdi, ecc.), della vocazione turistica/commerciale/residenziale, delle esigenze delle istituzioni locali. Ciascuna AET è il riferimento organizzativo univoco per l'intercettazione di tutte le tipologie di rifiuto, attraverso l'adozione del modello di servizio più idoneo a rispondere alle specifiche esigenze.

Nella presente sezione del Municipio sono riportate:

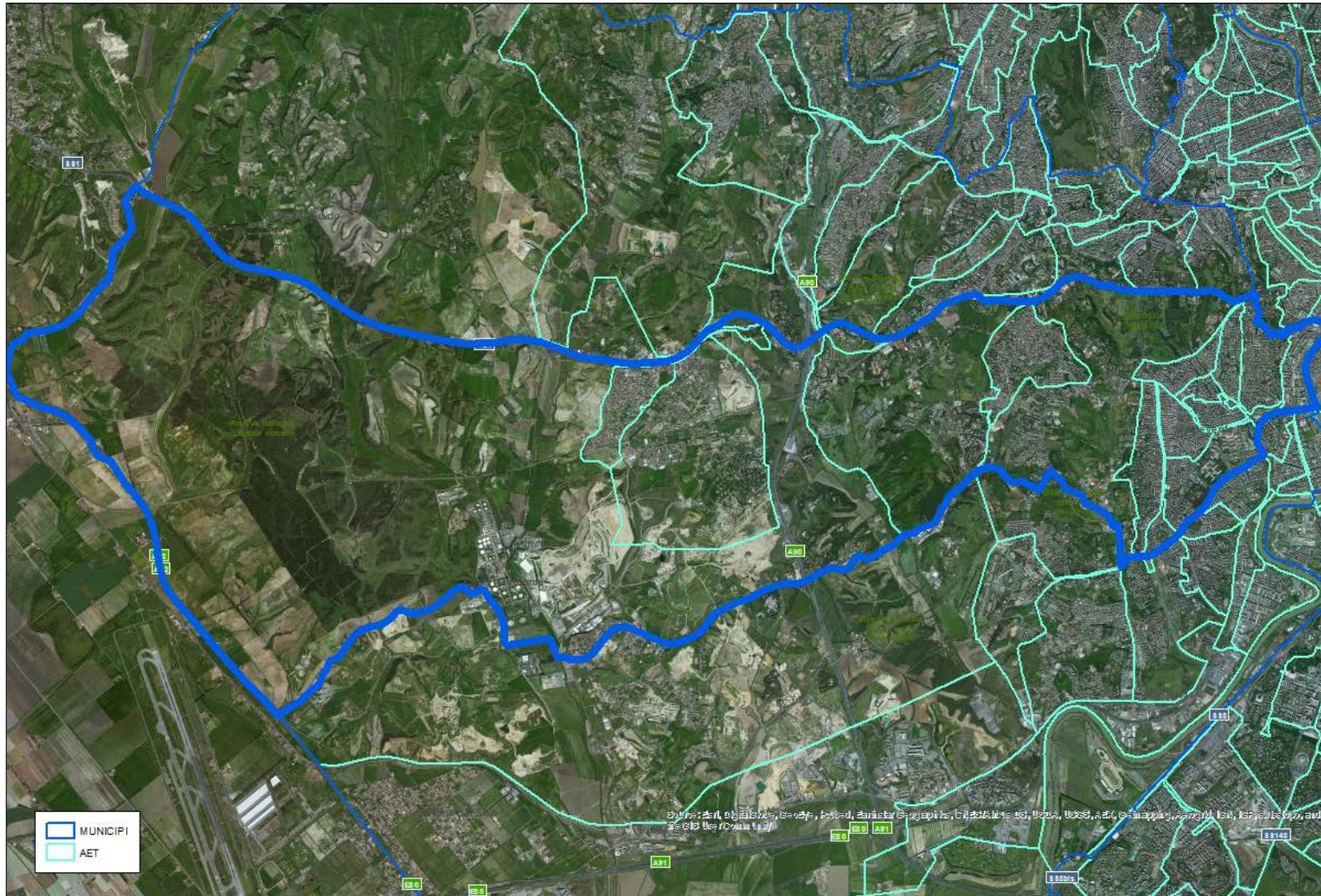
- le caratteristiche demografiche (popolazione residente e densità abitativa);
- le caratteristiche del territorio (estensione lineare delle tratte stradali, superficie per AET ).

# Anagrafica del Municipio XII – Le Aree Elementari Territoriali

AET	CODICE	ESTENSIONE LINEARE RETE STRADALE AET (m)	SUPERFICIE AET (m <sup>2</sup> )	POPOLAZIONE RESIDENTE PER AET <sup>(1)</sup>
TRASTEVERE	A16AA	17.274,15	555.739,69	11.572
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	29.421,03	878.347,68	21.907
VILLA PAMPILI	A16AC	11.560,44	436.886,01	8.070
MONTEVERDE	A16AD	10.800,12	280.323,71	8.826
GIANICOLENSE	A16AE	9.472,21	336.062,69	5.451
OZANAM	A16AF	14.399,72	512.655,79	8.709
JENNER	A16AG	16.961,35	521.326,52	17.345
COLLI PORTUENSI	A16AH	4.341,86	248.262,67	2.043
RAMAZZINI	A16AI	12.361,63	1.156.656,67	6.051
CASALETTO	A16BA	18.548,25	898.548,68	10.942
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	50.395,86	6.447.078,53	7.056
BRAVETTA - PISANA	A16BC	22.705,54	1.449.222,20	6.193
ALDOBRANDESCHI	A16BD	33.343,07	6.526.181,57	6.760
PISANA ESTERNA	A16BE	75.785,20	46.496.197,56	6.344
MASSIMINA "A"	A16BG	24.246,25	1.077.948,00	5.348
MASSIMINA "B"	A16BH	52.782,57	5.652.434,52	8.358
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>404.399,25</b>	<b>73.473.872,48</b>	<b>140.976</b>

(1) Popolazione iscritta in Anagrafe al 31.12.2014, fonte <http://dati.comune.roma.it>

# Anagrafica del Municipio XII – Il Territorio

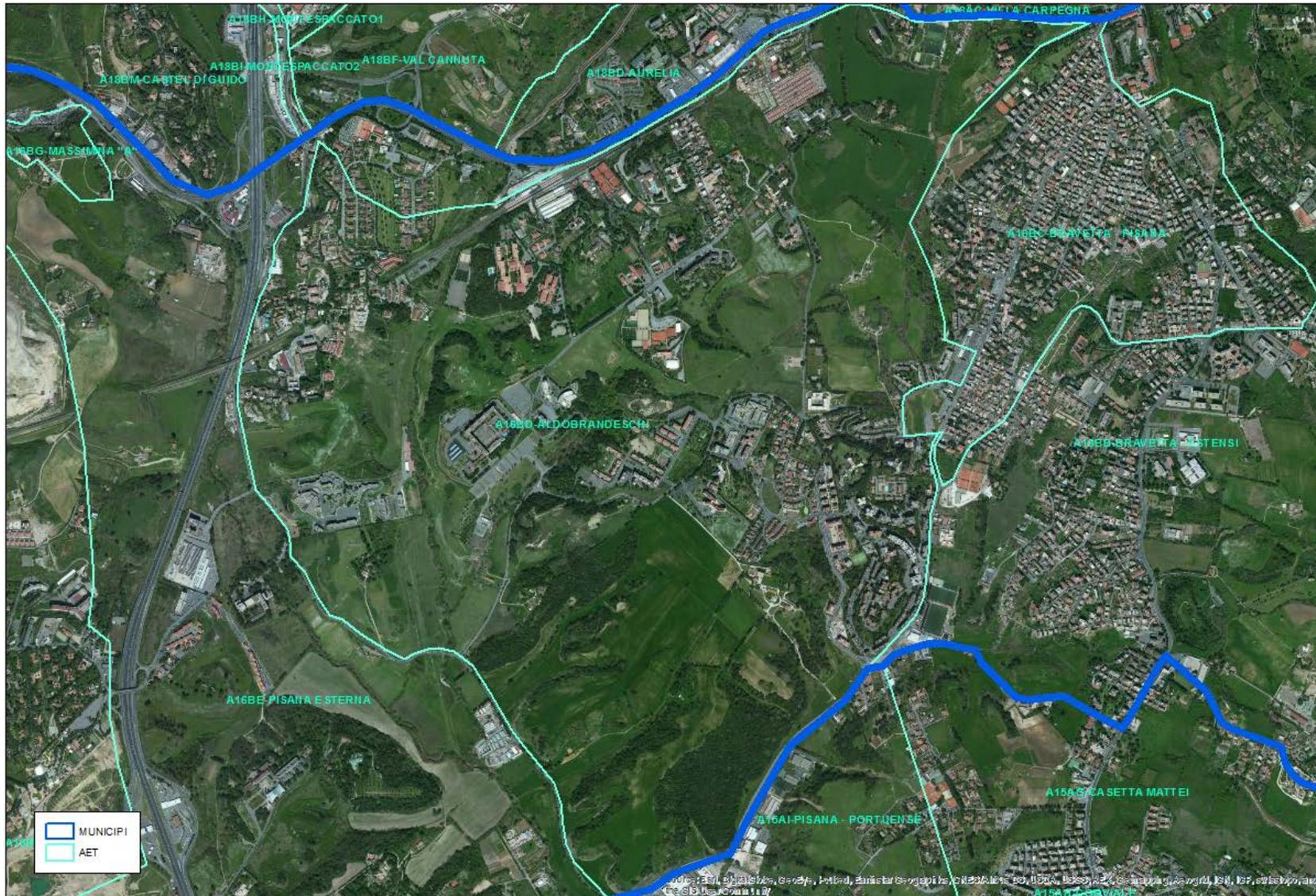


# Anagrafica del Municipio XII – AET Trastevere





# Anagrafica del Municipio XII – AET Aldobrandeschi

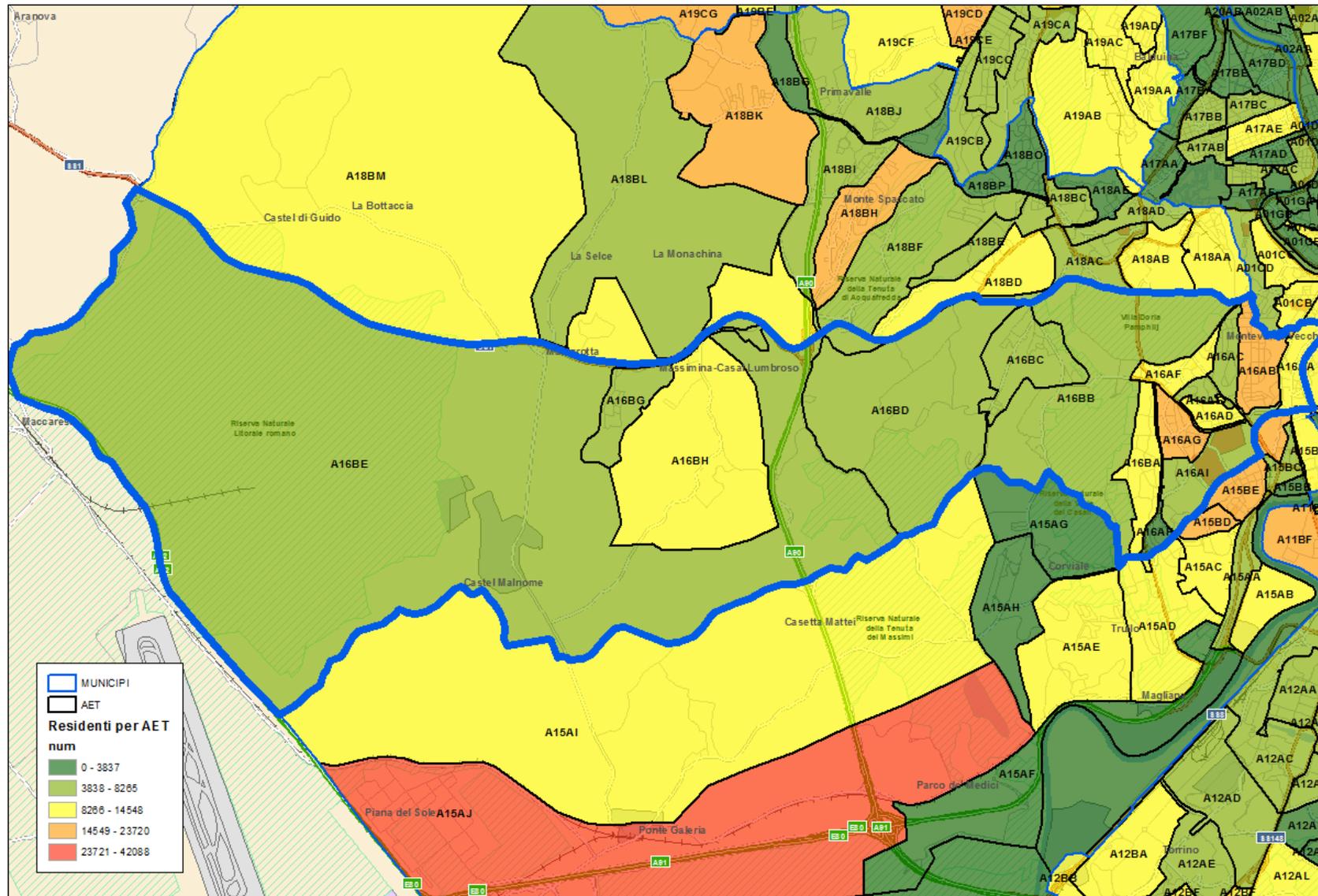


# Anagrafica del Municipio XII – Distribuzione della popolazione nelle AET (Numero di residenti)

AET	CODICE	ESTENSIONE LINEARE RETE STRADALE AET (m)	SUPERFICIE AET (m <sup>2</sup> )	POPOLAZIONE RESIDENTE (1)	POPOLAZIONE RESIDENTE PER Km <sup>2</sup>
TRASTEVERE	A16AA	17.274,15	555.739,69	11.572	20.822
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	29.421,03	878.347,68	21.907	24.941
VILLA PAMPILI	A16AC	11.560,44	436.886,01	8.070	18.473
MONTEVERDE	A16AD	10.800,12	280.323,71	8.826	31.486
GIANICOLENSE	A16AE	9.472,21	336.062,69	5.451	16.220
OZANAM	A16AF	14.399,72	512.655,79	8.709	16.987
JENNER	A16AG	16.961,35	521.326,52	17.345	33.272
COLLI PORTUENSI	A16AH	4.341,86	248.262,67	2.043	8.228
RAMAZZINI	A16AI	12.361,63	1.156.656,67	6.051	5.231
CASALETTO	A16BA	18.548,25	898.548,68	10.942	12.177
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	50.395,86	6.447.078,53	7.056	1.095
BRAVETTA - PISANA	A16BC	22.705,54	1.449.222,20	6.193	4.273
ALDOBRANDESCHI	A16BD	33.343,07	6.526.181,57	6.760	1.036
PISANA ESTERNA	A16BE	75.785,20	46.496.197,56	6.344	136
MASSIMINA "A"	A16BG	24.246,25	1.077.948,00	5.348	4.961
MASSIMINA "B"	A16BH	52.782,57	5.652.434,52	8.358	1.479
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>404.399,25</b>	<b>73.473.872,48</b>	<b>140.976</b>	

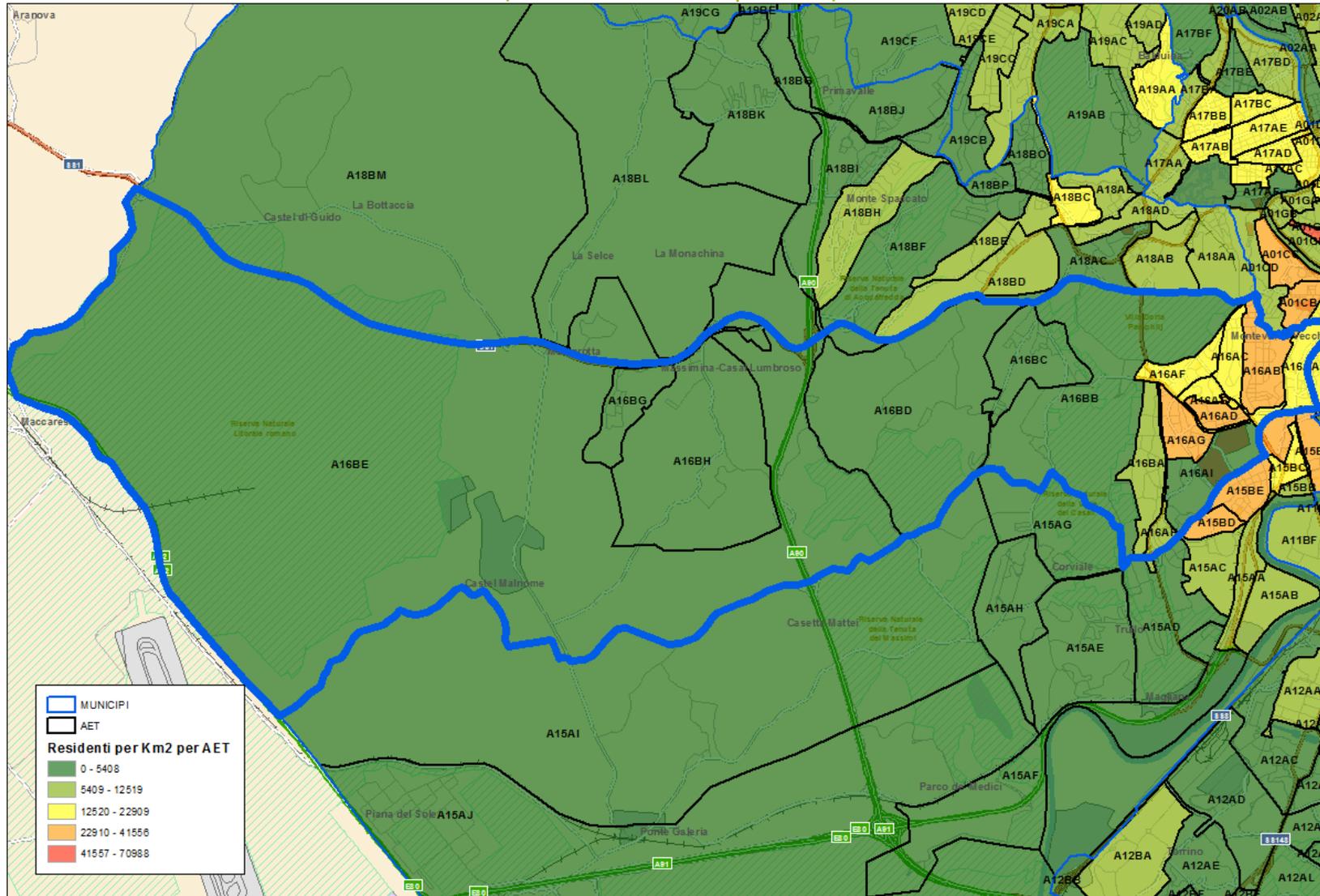
(1) Popolazione iscritta in Anagrafe al 31.12.2014, fonte <http://dati.comune.roma.it>

# Anagrafica del Municipio XII – Distribuzione della popolazione nelle AET (Numero di residenti)



# Anagrafica del Municipio XII – Distribuzione della densità della popolazione per AET

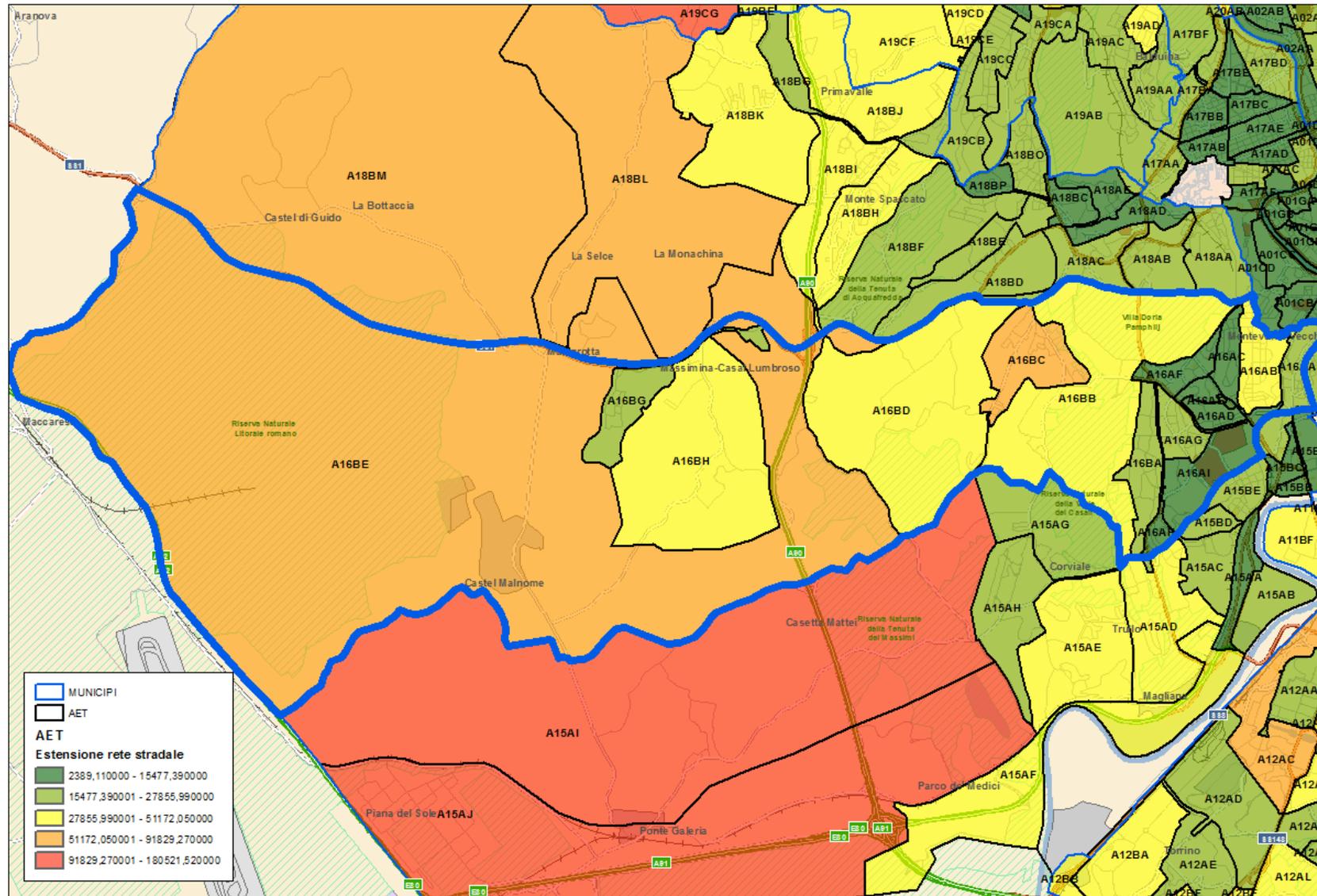
(Numero residenti per km<sup>2</sup>)



# Anagrafica del Municipio XII – Tratte stradali



# Anagrafica del Municipio XII – Distribuzione estensione lineare della rete stradale (Metri)

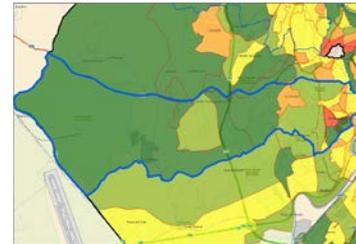


# Carta municipale Municipio XII

- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



# Domanda di Servizio Municipio XII

La «Domanda di Servizio» è l'analisi della potenzialità produttiva di rifiuto derivante dallo studio delle seguenti caratteristiche demografiche e di urbanizzazione del territorio specifico:

- estensione del Municipio;
- popolazione residente e densità abitativa;
- numero e densità delle utenze non domestiche che insistono su strada;
- tratte alberate e tipologia di alberatura;
- mercati;
- punti di servizio del trasporto pubblico;
- presenza e densità di attività alberghiera;
- punti di interesse (es. ministeri, chiese, scuole, teatri, musei e cinema).

# Domanda di Servizio Municipio XII – Popolazione residente ed utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (1/2)

AET	CODICE	SUPERFICIE AET (m <sup>2</sup> )	POPOLAZIONE RESIDENTE PER AET(1)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA (2)
TRASTEVERE	A16AA	555.739,69	11.572	284
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	878.347,68	21.907	236
VILLA PAMPILI	A16AC	436.886,01	8.070	306
MONTEVERDE	A16AD	280.323,71	8.826	200
GIANICOLENSE	A16AE	336.062,69	5.451	360
OZANAM	A16AF	512.655,79	8.709	240
JENNER	A16AG	521.326,52	17.345	424
COLLI PORTUENSI	A16AH	248.262,67	2.043	229
RAMAZZINI	A16AI	1.156.656,67	6.051	99
CASALETTO	A16BA	898.548,68	10.942	126
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	6.447.078,53	7.056	190
BRAVETTA - PISANA	A16BC	1.449.222,20	6.193	342
ALDOBRANDESCHI	A16BD	6.526.181,57	6.760	69
PISANA ESTERNA	A16BE	46.496.197,56	6.344	109
MASSIMINA "A"	A16BG	1.077.948,00	5.348	116
MASSIMINA "B"	A16BH	5.652.434,52	8.358	125
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>73.473.872,48</b>	<b>140.976</b>	<b>3.455</b>

(1) Popolazione iscritta in Anagrafe AL 31.12.2014, fonte <http://dati.comune.roma.it/>

(2) Fonte Banca Dati TaRi AMA AL 31.12.2014 per utenze non domestiche TaRi su strada

# Domanda di Servizio Municipio XII – Popolazione residente ed utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (2/2)

## *Categorie individuate all'allegato A della Deliberazione A.C. n.12 del 20.03.2015*

*Fonte Banca Dati Ta.Ri. AMA al 31.12.2014 per utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (2)*

- Cat. 12      Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie, ....*
- Cat. 13      Edicole, farmacie, tabacchi, .....*
- Cat. 14      Negozi particolari: filatelia, tende e tessuti, ...*
- Cat. 16      Attività artigianali tipo: parrucchiere, barbiere,...*
- Cat. 17      Attività artigianali tipo: falegname, idraulico, ....*
- Cat. 19      Attività artigianali di produzione di beni specifici ...*
- Cat. 20      Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub, ...*
- Cat. 21      Bar, caffè, pasticcerie.*
- Cat. 22      Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi .....*
- Cat. 23      Ortofrutta, pesce, fiori e piante, pizza al taglio ...*
- Cat. 24      Ipermercati di generi misti / plurilicenza alimentari ....)*

# Domanda di Servizio Municipio XII - Utenze non domestiche Ta.Ri. su strada

I dati della tabella successiva riguardano:

- il numero delle utenze non domestiche su strada (1);
- la densità delle utenze non domestiche espressa in numero di utenze per km<sup>2</sup> (2);
- il numero di utenze equivalenti calcolate come rapporto tra la superficie condotta dalla singola utenza e la media delle superfici di tutte le utenze della corrispondente categoria (3).

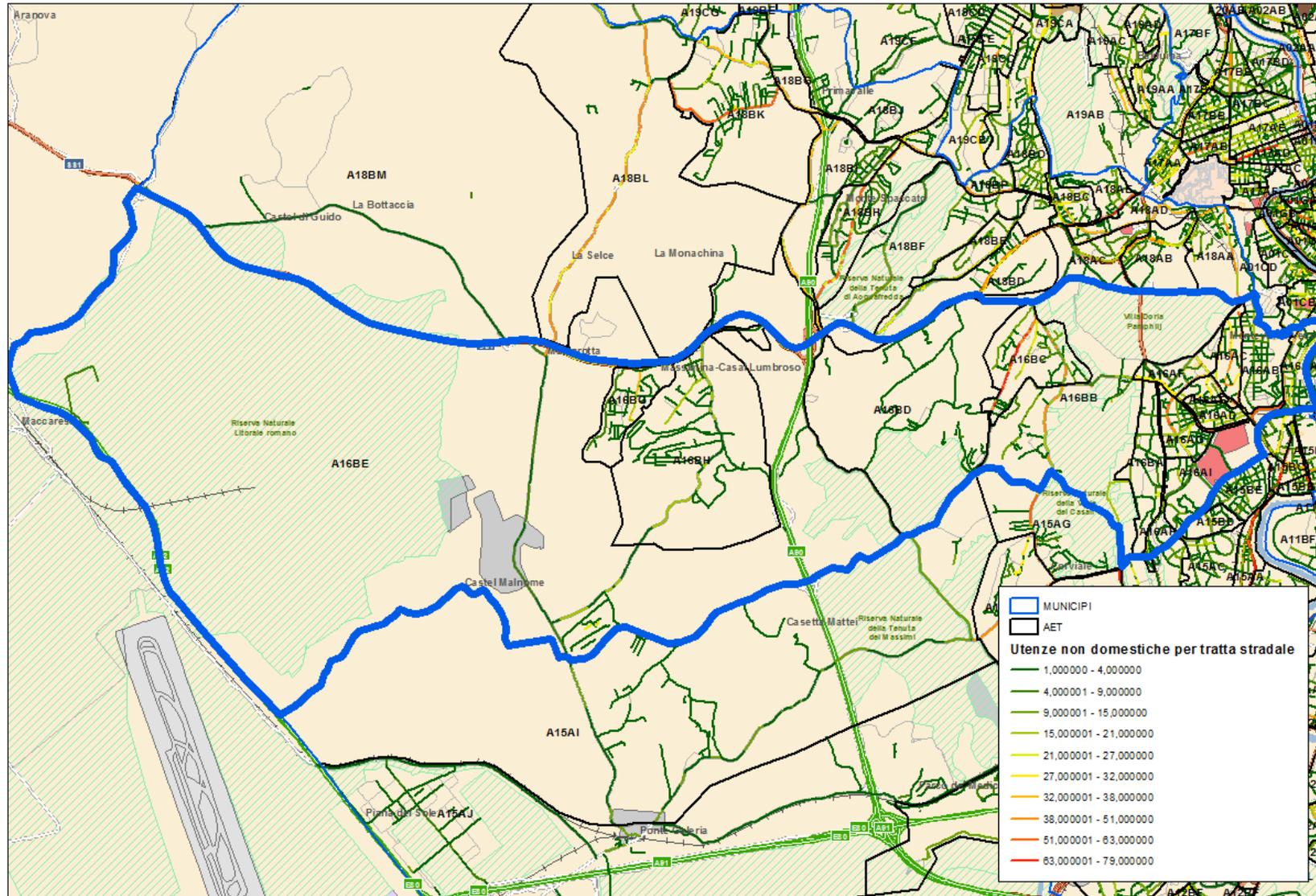
Esempio: se la media delle superfici di tutte le utenze della categoria X è 100 mq, si ottiene:

- ad una utenza della categoria X di superficie 50 mq corrispondono 0.5 utenze equivalenti
- ad una utenza della categoria X di superficie 150 mq corrispondono 1.5 utenze equivalenti

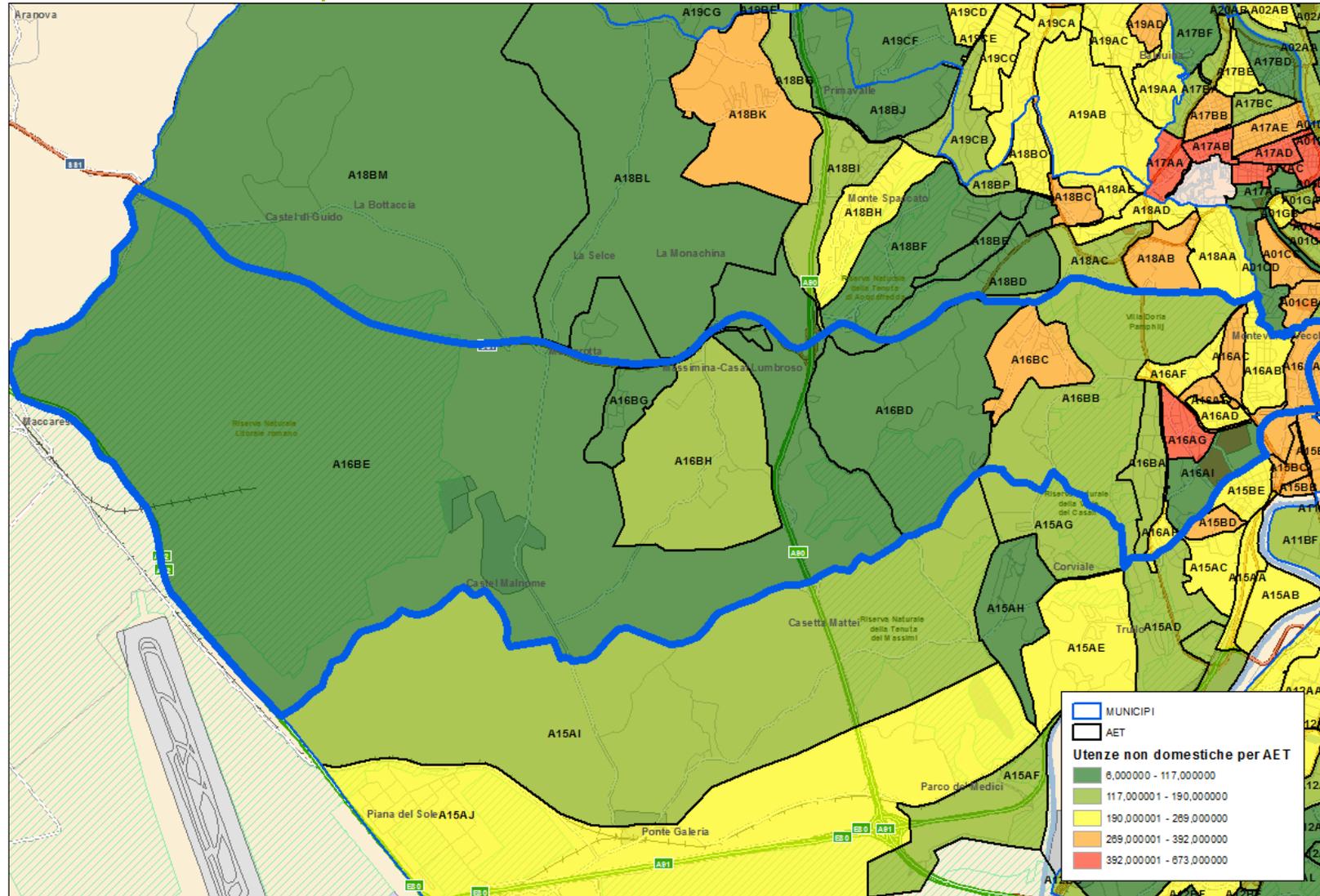
# Domanda di Servizio Municipio XII – Utenze non domestiche Ta.Ri. su strada

AET	CODICE	SUPERFICIE AET (m <sup>2</sup> )	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA (1)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA per Km2 (2)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA EQUIVALENTI (3)
TRASTEVERE	A16AA	555.739,69	284	511	431
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	878.347,68	236	269	232
VILLA PAMPILI	A16AC	436.886,01	306	700	344
MONTEVERDE	A16AD	280.323,71	200	713	210
GIANICOLENSE	A16AE	336.062,69	360	1.071	524
OZANAM	A16AF	512.655,79	240	468	316
JENNER	A16AG	521.326,52	424	813	367
COLLI PORTUENSI	A16AH	248.262,67	229	922	462
RAMAZZINI	A16AI	1.156.656,67	99	86	115
CASALETTO	A16BA	898.548,68	126	140	165
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	6.447.078,53	190	29	393
BRAVETTA - PISANA	A16BC	1.449.222,20	342	236	435
ALDOBRANDESCHI	A16BD	6.526.181,57	69	11	195
PISANA ESTERNA	A16BE	46.496.197,56	109	2	463
MASSIMINA "A"	A16BG	1.077.948,00	116	108	248
MASSIMINA "B"	A16BH	5.652.434,52	125	22	330
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>73.473.872,48</b>	<b>3.455</b>		<b>5.231</b>

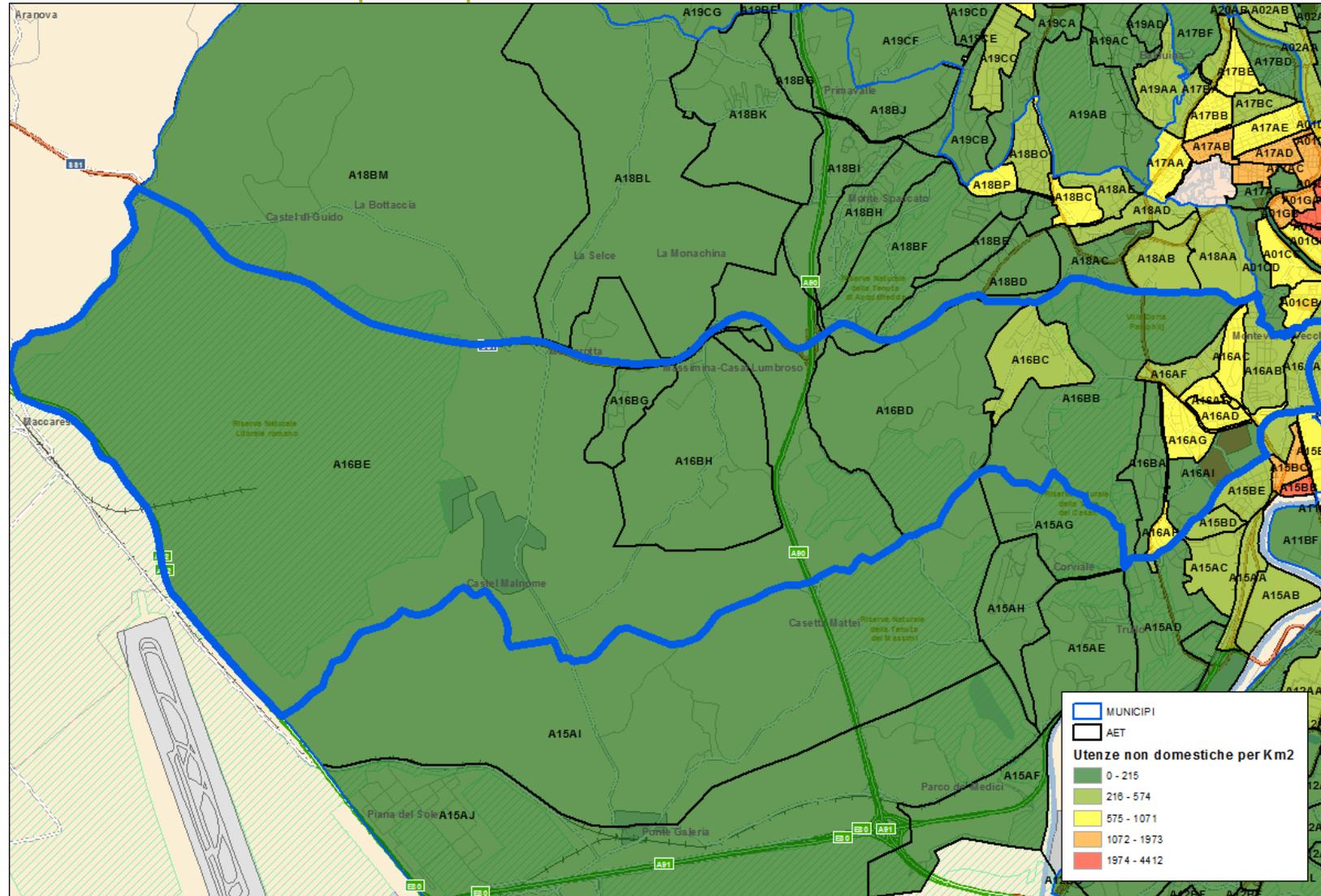
# Domanda di Servizio Municipio XII – Distribuzione delle utenze non domestiche Tari su strada (numero utenze non domestiche stradali TaRi per tratta)



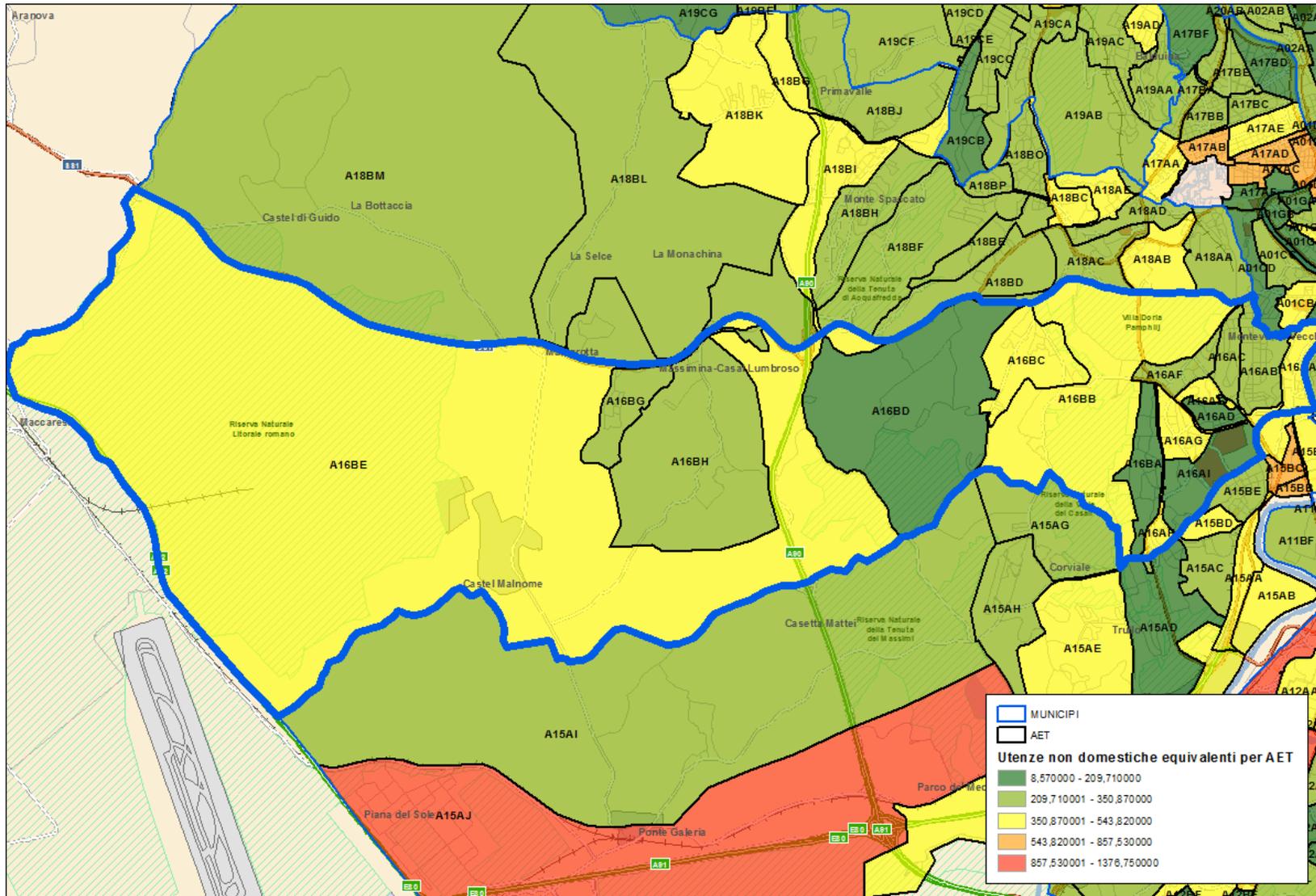
# Domanda di Servizio Municipio XII – Distribuzione delle utenze non domestiche TaRi su strada per AET (numero utenze non domestiche stradali TaRi per AET)



# Domanda di Servizio Municipio XII – Distribuzione della densità delle utenze non domestiche TaRi su strada per superficie delle AET (numero utenze non domestiche stradali TaRi per Km<sup>2</sup>)



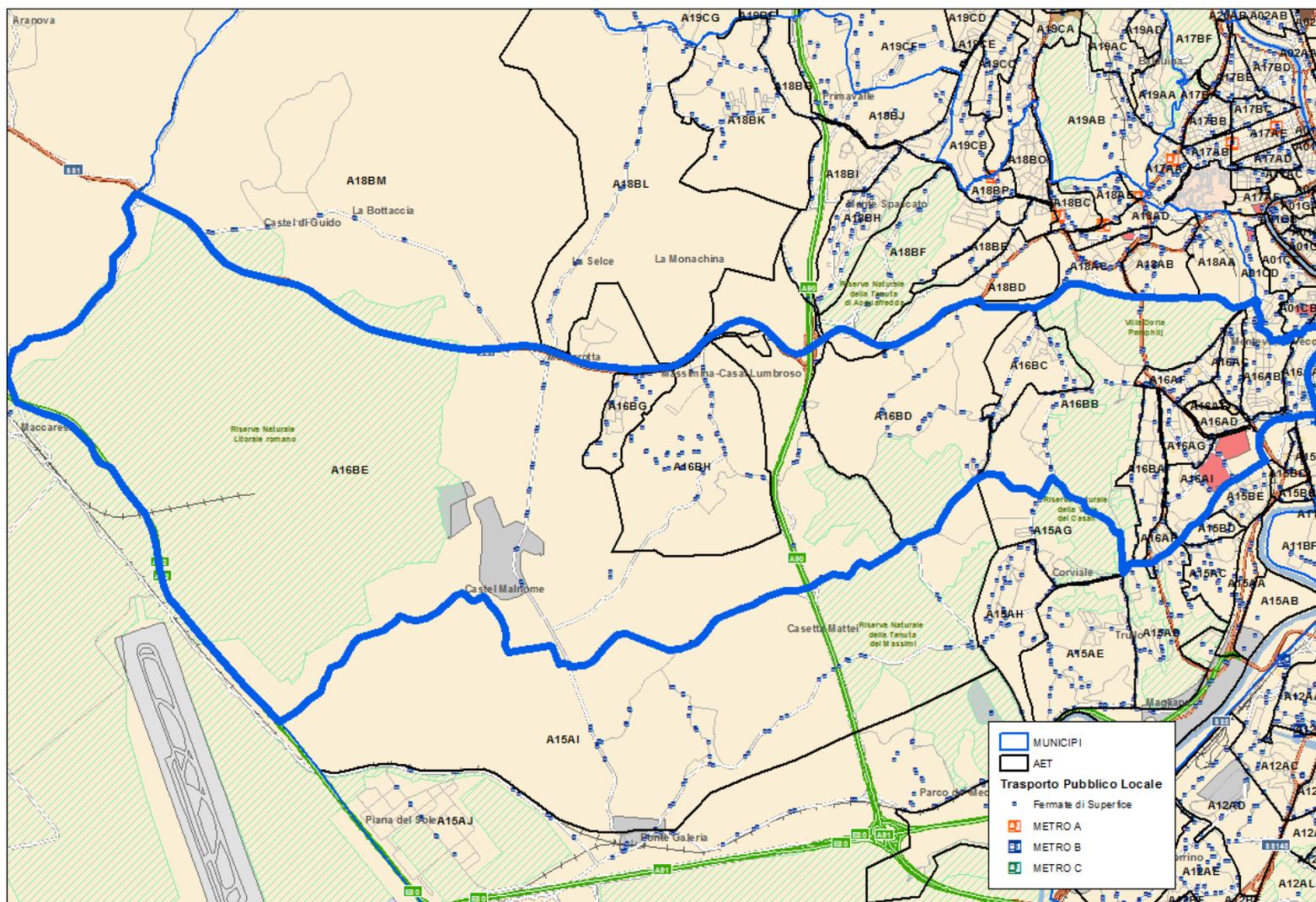
# Domanda di Servizio Municipio XII – Distribuzione delle utenze non domestiche TaRi su strada equivalenti per AET (utenze non domestiche stradali TaRi ponderate per superficie condotta e per AET)



# Domanda di Servizio Municipio XII – Anagrafica e Domanda di servizio

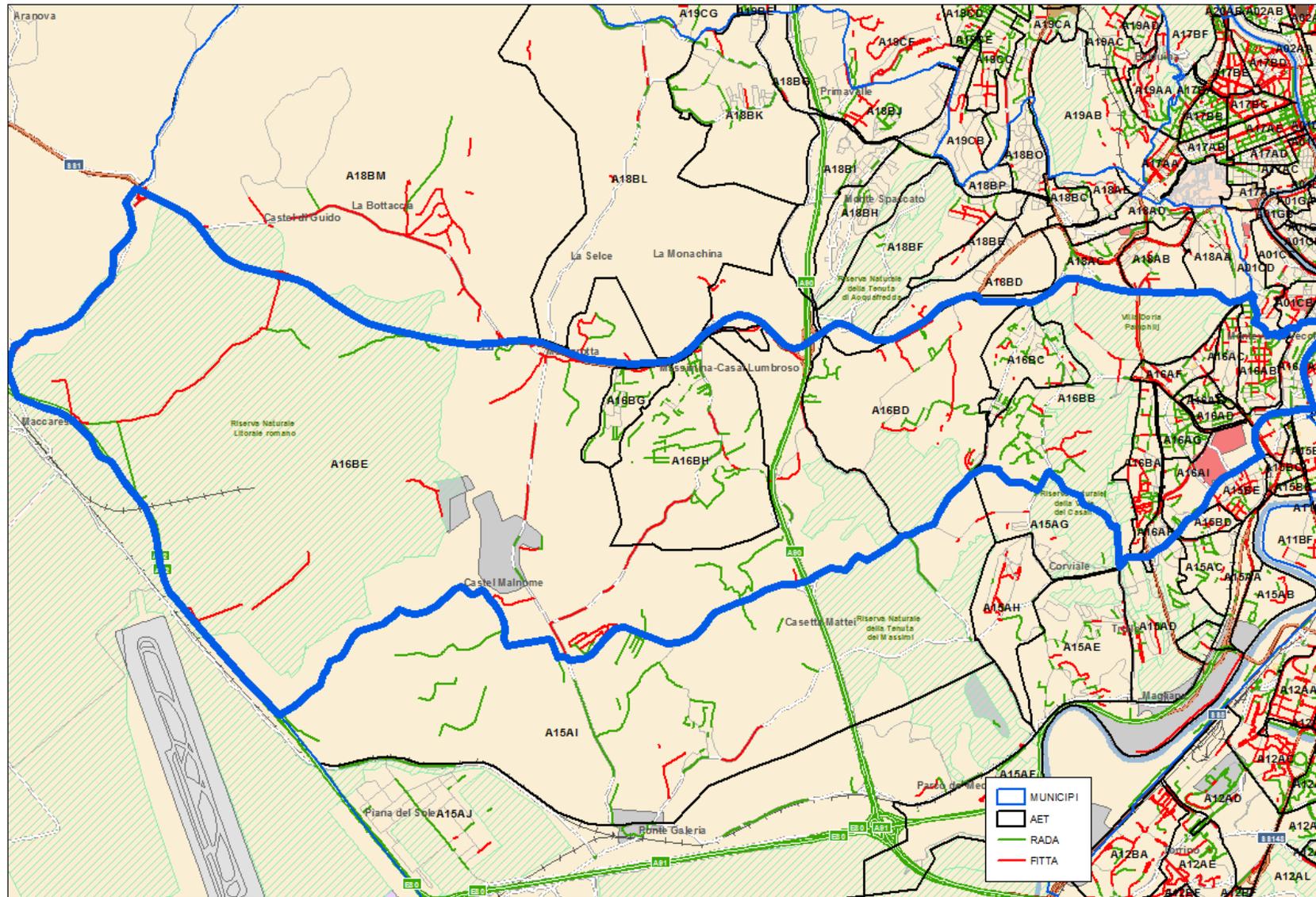
Principali indicatori per la definizione dell'offerta	ESTENSIONE	POPOLAZIONE	ALBERATURE		MERCATI	ATTIVITA' TARI	PUNTI D'INTERESSE	TPL	FS	METRO	NETWORK (RETE STRADALE)	PUNTI DI EROGAZIONE		RICETTIVITA' ALBERGHIERA	
			FITTA (m)	RADA (m)								FREQ (GG/SETT)	TOT. ATTIVITA' COMMERCIALI	TOTALE PUNTI D'INTERESSE	N. FERMATE ATAC
TRASTEVERE	555.739,69	11.572	1.014,68	2.051,38	13	284	1,00	28	1	0	17.274,15	0	67	71	1.160
MONTEVERDE VECCHIO	878.347,68	21.907	4.078,11	5.197,33	12	236	3,00	26	0	0	29.421,03	0	87	47	549
VILLA PAMPILI	436.886,01	8.070	2.247,55	1.260,06	6	306	3,75	18	1	0	11.560,44	0	75	14	59
MONTEVERDE	280.323,71	8.826	469,99	1.544,29		200	1,00	4	0	0	10.800,12	0	33	15	75
GIANICOLENSE	336.062,69	5.451	2.205,90	1.355,04	6	360	2,00	20	0	0	9.472,21	0	79	9	62
OZANAM	512.655,79	8.709	2.982,64	1.413,81		240	1,00	27	0	0	14.399,72	0	62	6	60
JENNER	521.326,52	17.345	341,46	4.378,54	6	424	2,50	15	0	0	16.961,35	0	76	26	280
COLLI PORTUENSI	248.262,67	2.043	2.253,61	158,44		229	2,50	15	0	0	4.341,86	0	62	6	103
RAMAZZINI	1.156.656,67	6.051	1.027,06	1.463,72		99	4,50	23	0	0	12.361,63	0	53	3	24
CASALETTO	898.548,68	10.942	2.374,67	2.828,90		126	4,00	27	0	0	18.548,25	0	68	4	206
BRAVETTA - ESTENSI	6.447.078,53	7.056	4.697,15	6.254,90		190	8,25	41	0	0	50.395,86	7	58	15	1.191
BRAVETTA - PISANA	1.449.222,20	6.193	986,10	4.148,53	6	342	6,25	25	0	0	22.705,54	0	83	15	245
ALDOBRANDESCHI	6.526.181,57	6.760	4.403,96	5.375,15		69	1,75	39	0	0	33.343,07	364	29	14	1.028
PISANA ESTERNA	46.496.197,56	6.344	26.538,47	12.603,28		109	0,50	54	1	0	75.785,20	326	4	4	204
MASSIMINA "A"	1.077.948,00	5.348	1.472,47	3.616,28	1	116	1,50	14	0	0	24.246,25	792	0	2	15
MASSIMINA "B"	5.652.434,52	8.358	1.920,00	10.140,55		125	2,00	43	0	0	52.782,57	1.175	1	10	66
<b>TOTALE PER 16 AET</b>	<b>73.473.872,48</b>	<b>140.976</b>	<b>59.013,82</b>	<b>63.790,20</b>	<b>50</b>	<b>3.455</b>	<b>45,50</b>	<b>419</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>404.399,25</b>	<b>2.664</b>	<b>837</b>	<b>261</b>	<b>5.327</b>

# Domanda di Servizio Municipio XII – Punti di servizio del Trasporto Pubblico (fermate e capolinea) (1)



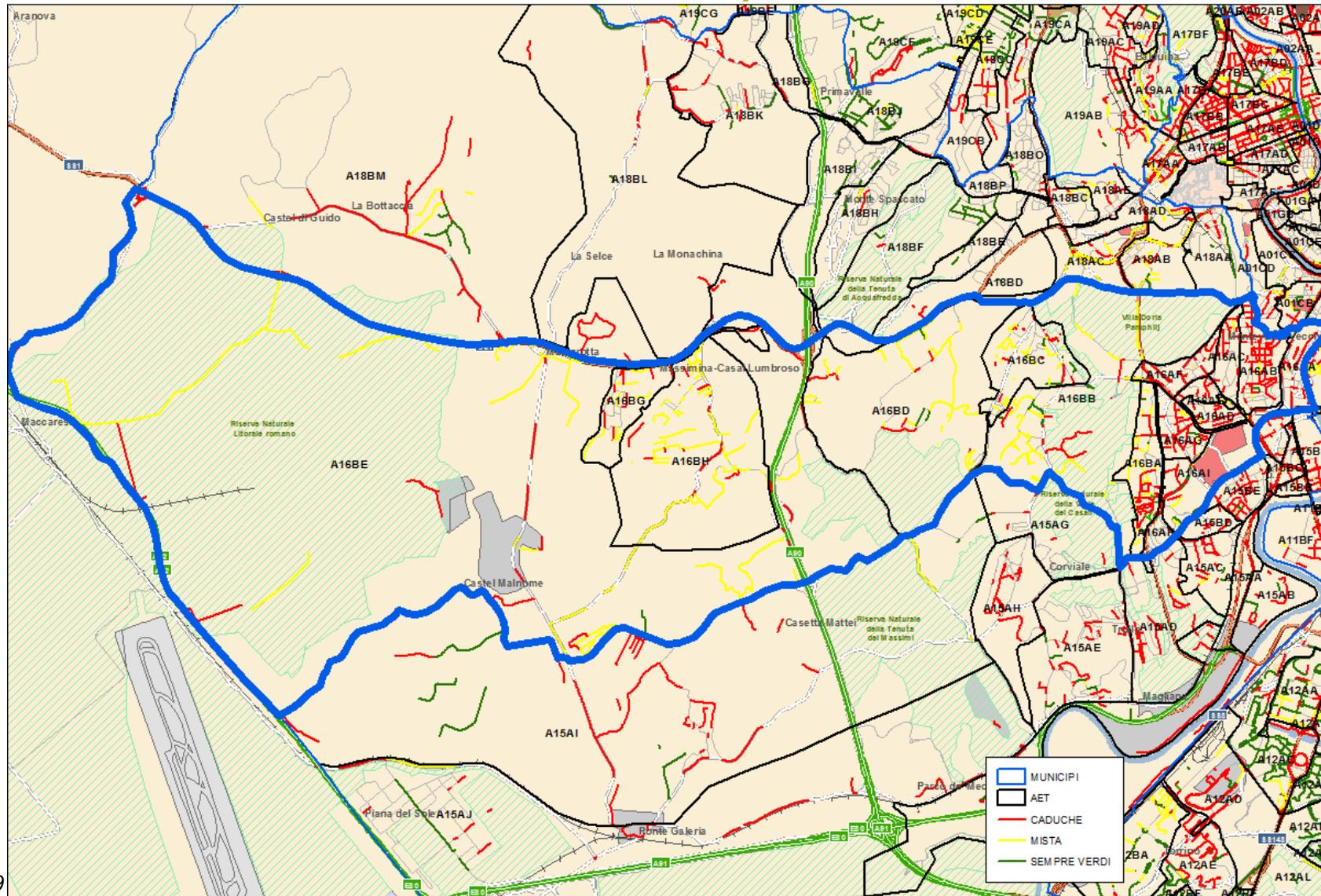
(1) Fonte <http://dati.comune.roma.it>, Agosto 2015

# Domanda di Servizio Municipio XII – Tratte Stradali Alberate(1)



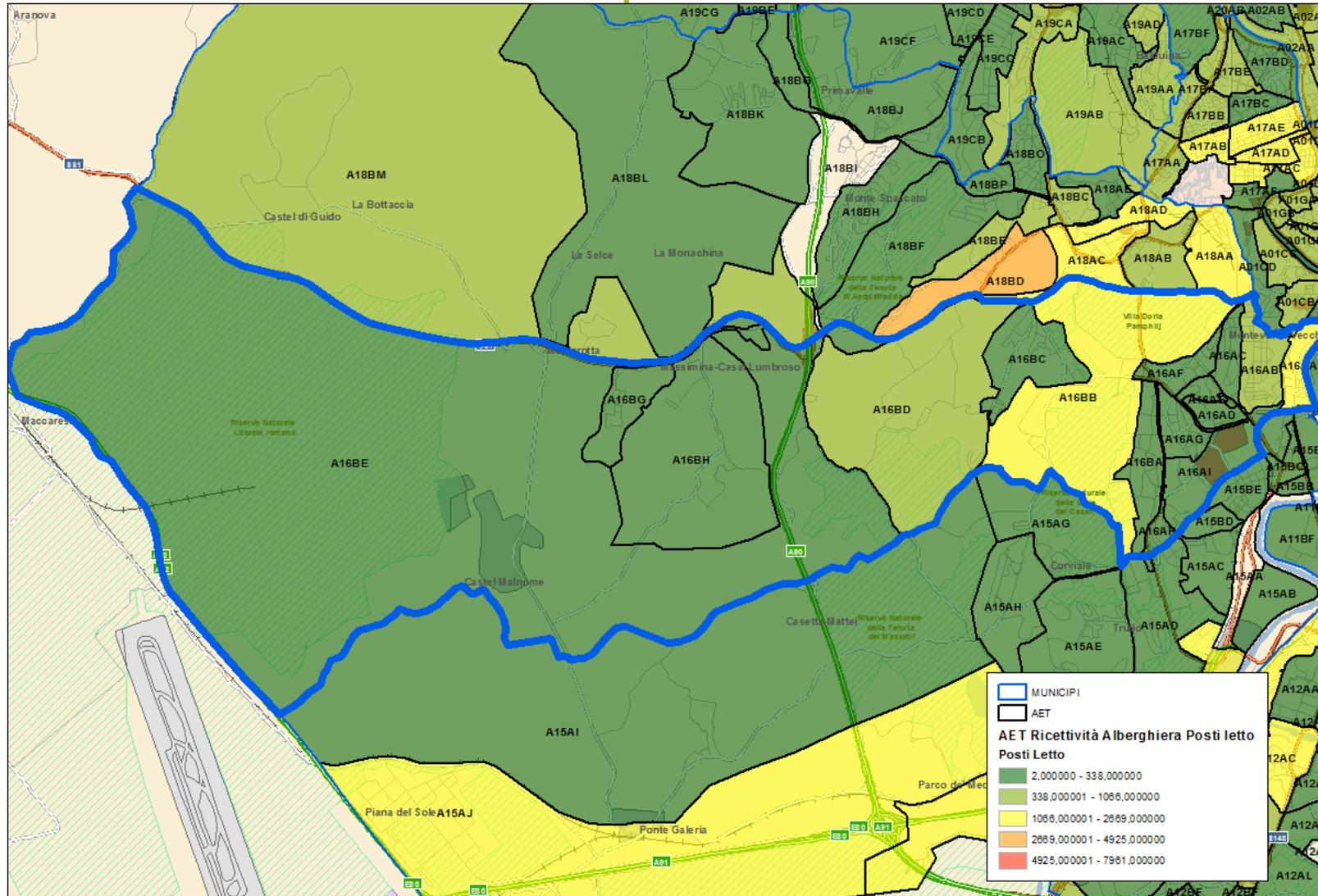
(1) Censimento AMA 2009

# Domanda di Servizio Municipio XII – Tipologia alberature (1)



(1) Censimento AMA 2009

# Domanda di Servizio Municipio XII – Ricettività Alberghiera (Posti letto per AET)



(1) Fonte <http://dati.comune.roma.it>, Maggio 2015

# Domanda di Servizio Municipio XII – Punti di interesse

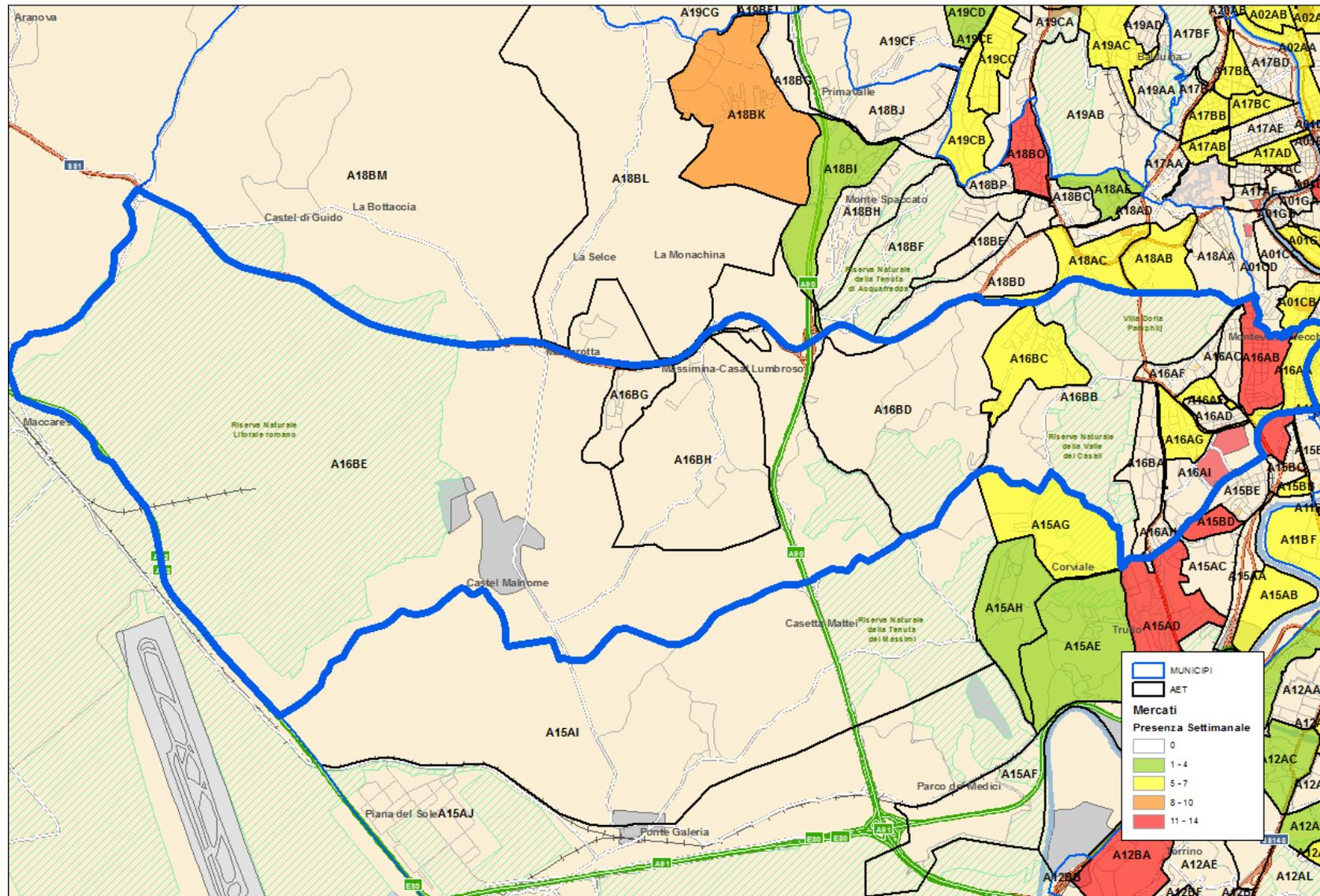


# Domanda di Servizio Municipio XII – Mercati nel Municipio

Denominazione Mercato	Indirizzo	AET	Codice	Frequenza (gg/sett)	Tipo struttura
PORTUENSE I / ARTIGIANI	LUNGOTEVERE DEGLI ARTIGIANI	TRASTEVERE	A16AA	6	Su strada
DOMENICALE PORTA PORTESE	VIA PORTUENSE/VIA ETTORE ROLLI	TRASTEVERE	A16AA	1	Saltuario
NICCOLINI/MONTEVERDE VECCHIO	VIA G.B. NICCOLINI	MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	6	Su strada
VASCELLO	VIA DEL VASCELLO	MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	6	Su strada
GIANICOLENSE	PIAZZA S. GIOVANNI DI DIO	GIANICOLENSE	A16AE	6	Su strada
DE CALVI/PELLETIER	LARGO S. EUFRASIA PELLETIER/VIA GIOVANNI DE CALVI	JENNER	A16AG	6	Plateatico
BRAVETTA	PIAZZA VISCONTI	BRAVETTA - PISANA	A16BC	6	Su strada
				<b>Totale Mercati</b>	<b>7</b>

*Fonte: Dip.to Sviluppo Economico Attività Produttive e Municipi di Roma Capitale – Gennaio 2016*

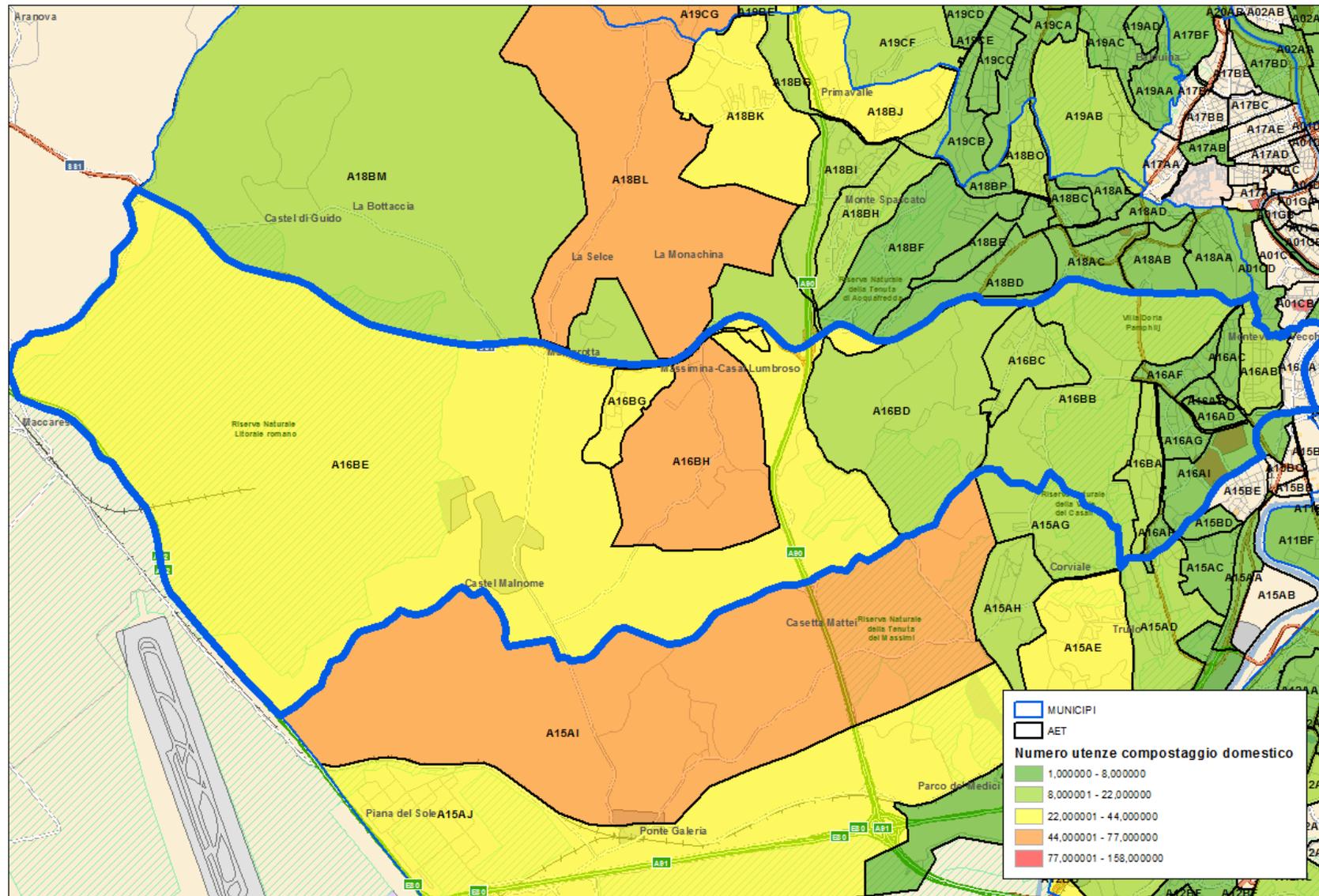
# Domanda di Servizio Municipio XII – Presenza dei mercati nelle AET



# Domanda di Servizio Municipio XII - Utenze compostaggio domestico

AET	CODICE	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	TOTALE UTENZE (num)
TRASTEVERE	A16AA	555.739,69	0
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	878.347,68	9
VILLA PAMPILI	A16AC	436.886,01	8
MONTEVERDE	A16AD	280.323,71	2
GIANICOLENSE	A16AE	336.062,69	3
OZANAM	A16AF	512.655,79	1
JENNER	A16AG	521.326,52	4
COLLI PORTUENSI	A16AH	248.262,67	1
RAMAZZINI	A16AI	1.156.656,67	2
CASALETTO	A16BA	898.548,68	10
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	6.447.078,53	14
BRAVETTA - PISANA	A16BC	1.449.222,20	19
ALDOBRANDESCHI	A16BD	6.526.181,57	15
PISANA ESTERNA	A16BE	46.496.197,56	25
MASSIMINA "A"	A16BG	1.077.948,00	34
MASSIMINA "B"	A16BH	5.652.434,52	57
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>73.473.872,48</b>	<b>204</b>

# Domanda di Servizio Municipio XII – Distribuzione utenze compostaggio domestico (utenze per AET)



# Carta municipale Municipio XII

- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



# Offerta di Servizio Municipio XII

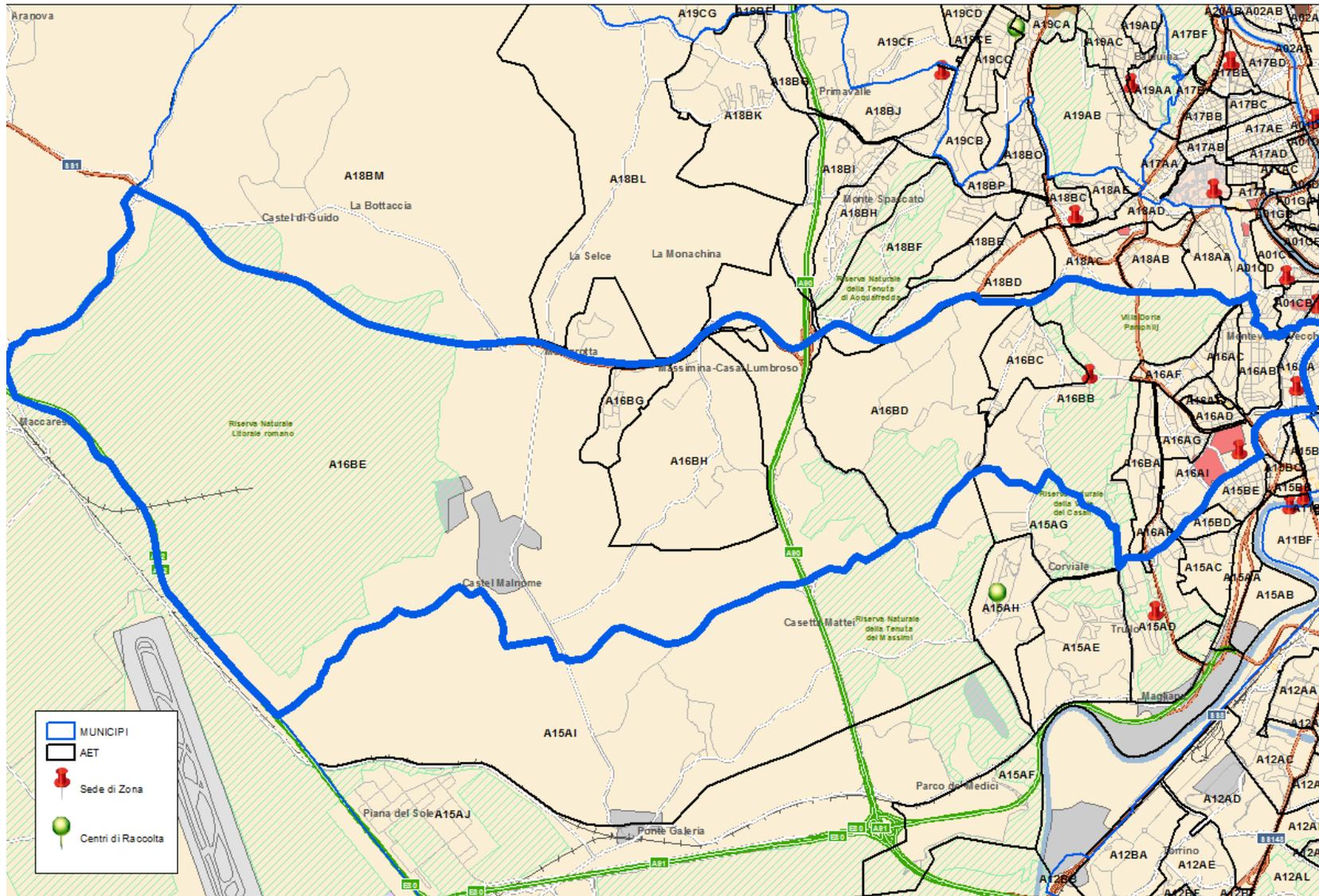
Le diverse frazioni merceologiche di rifiuto/risorsa prodotte sul territorio vengono intercettate e avviate a impianti di recupero per la selezione, il trattamento e la successiva valorizzazione, al fine di ottenere materiali da utilizzare come materie prime seconde o a recupero di energia.

Segue la rappresentazione delle modalità di trattamento per risorsa/rifiuto e il suo attuale esito finale.

# Offerta di Servizio Municipio XII– Sedi di servizio

SEDI DI SERVIZIO	INDIRIZZO
Sede di zona	VIA DELLE MURA PORTUENSI, 14/16 00153 ROMA
Sede di zona	VIA GIORGIO ZOEGA, 5 00164 ROMA

# Offerta di Servizio Municipio XII – Sedi di Servizio



# Offerta di Servizio Municipio XII – Modalità di intercettazione

RIFIUTO/RISORSA	Raccolta stradale	Raccolta porta a porta	Centri di Raccolta	Spazzamento	Mercati	Compostaggio residenziale	Servizi dedicati
Scarti alimentari e organici	✓	✓	0		✓	✓	
Vetro (imballaggi)	✓		0				
Plastica e metallo (imballaggi)	✓	✓	0				
Metallo			0				
Legno			0		✓ *		
Carta, cartone (imballaggi)	✓	✓	0				
Cartone		✓					
Ingombranti			0				✓
RAEE			0				✓
Secco residuo	✓	✓		✓			
Terre di spazzamento				✓			
Farmaci			0				✓
Pile			0				✓
Oli esausti vegetali			0				✓
Sfalci e potature			0			✓	
Vernici e solventi			0				✓
Consumabili da stampa			0				
Indumenti	✓						
Accumulatori esausti			0				
Inerti			0				

\* Imballaggi in legno

0	Potenziale
✓	In Esercizio

# Offerta di Servizio Municipio XII – Frazioni intercettate nei Centri di Raccolta

RIFIUTO/RISORSA	CER	Centro di Raccolta
RAEE - R1 (frigoriferi - congelatori - condiz.)	20 01 23	0
RAEE - R2 (lavatrici - boiler - forni a incasso)	20 01 36	0
RAEE - R3 (monitor - televisori)	20 01 35	0
RAEE - R4 (elettronica - piccoli elettrodomestici)	20 01 36	0
RAEE - R5 (Lampade al Neon)	20 01 21	0
LEGNO	20 01 38	0
METALLO	20 01 40	0
INERTI (senza gesso, amianto, guaina)	17 01 07	0
CARTONE	15 01 01	0
SFALCI e POTATURE (escluse Palme)	20 02 01	0
INGOMBRANTI (poltrone, divani, materassi)	20 03 07	0
VERNICI e SOLVENTI (liquidi e spray)	20 01 27	0
BATTERIE STILO (pile, batterie cellulari)	20 01 33	0
BATTERIE AUTO	20 01 33	0
CONSUMABILI da STAMPA	16 02 16	0
OLIO VEGETALE	20 01 25	0
OLIO MINERALE (olio motore)	20 01 26	0
MERCURIO (termometri e fiale barometriche)	06 04 04	0
FARMACI (medicinali scaduti)	18 01 09	0

0	Potenziale
✓	In Esercizio

# Offerta di Servizio Municipio XII – Filiera dei rifiuti

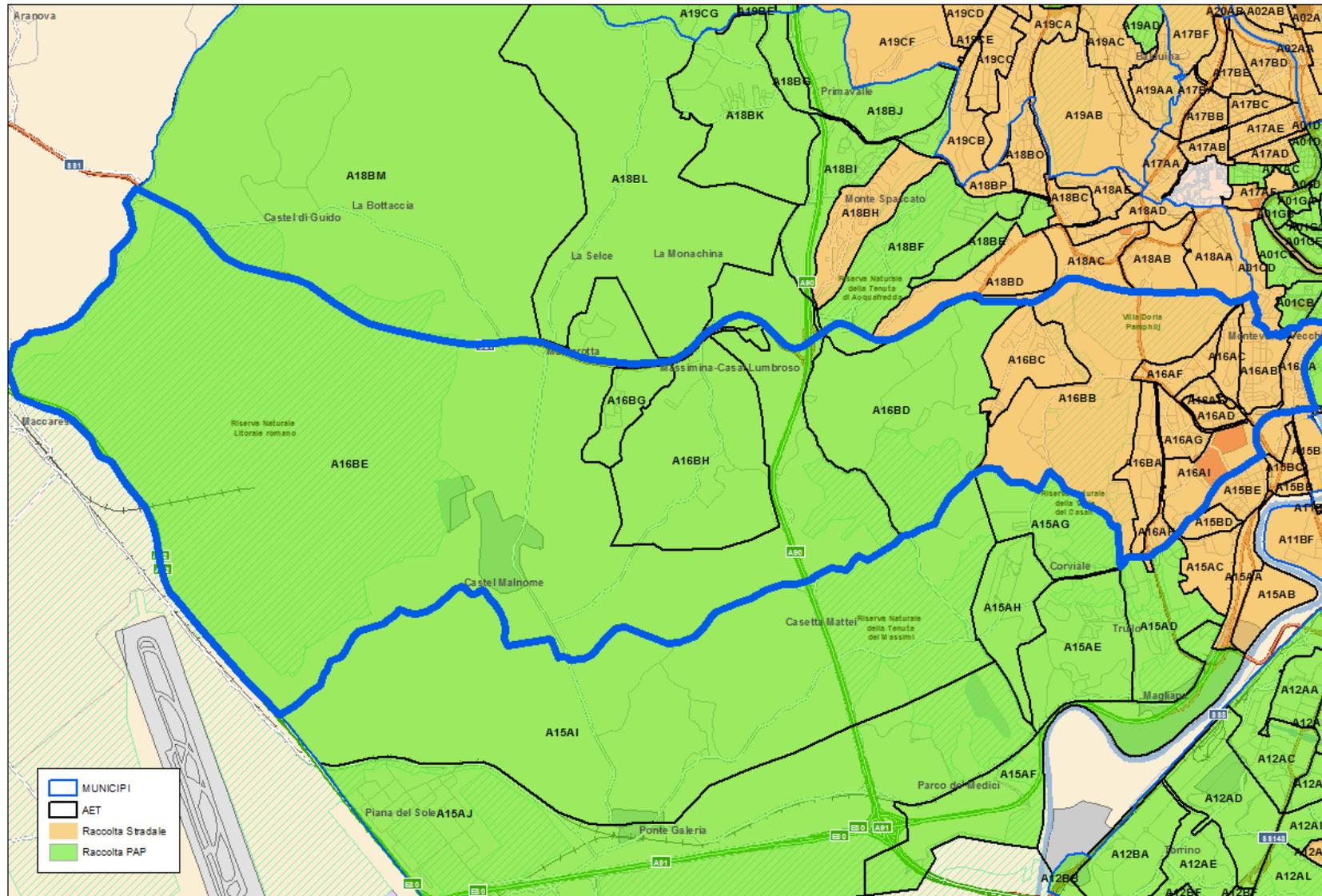
RIFIUTO/RISORSA	DESTINAZIONE	PRODOTTI IN USCITA
Scarti alimentari e organici	Valorizzazione frazione organica del rifiuto solido urbano (FORSU) (Impianto di compostaggio)	Compost di qualità, Scarti.
Vetro	Impianto di recupero	Vetro, Scarti.
Plastica e metalli	Impianto di selezione multimateriale	Plastica, Alluminio, Metallo, Scarti.
Metalli	Impianto di Trattamento e recupero	Alluminio, Metallo, Scarti.
Legno	Impianto di Trattamento e recupero	Pannello truciolare, pasta cellulosica per cartiere, blocchi di legno-cemento.
Carta, cartone, cartoncino	Piattaforma recupero carta	Carta
Ingombranti	Impianto di Trattamento e recupero	Pannello truciolare, pasta cellulosica per cartiere, blocchi di legno-cemento, metalli.
RAEE	Piattaforma di trattamento e recupero	Piombo, Cadmio, Mercurio, Metalli, Vetro, Plastiche
Secco residuo	Trattamento Meccanico Biologico (TMB), Tritovagliatore	CDR, FOS, Metalli, Scarti
Terre da spazzamento	Impianto di trattamento e recupero	Aggregati riciclati per l'edilizia, Scarti
Pile	Piattaforma di trattamento e recupero	Zinco, Cadmio, Mercurio, metalli.
Farmaci	Termodistruzione «a temperatura controllata»	Scomposizione dei principi attivi dei farmaci nelle loro componenti di base che non inquinano l'ecosistema.
Oli Esausti	Piattaforma di trattamento e recupero	Lubrificanti, saponi, biodiesel, tensioattivi.
Sfalci e Potature	Impianto di compostaggio	Compost di qualità, Scarti.

# Offerta di Servizio Municipio XII – Servizio di raccolta

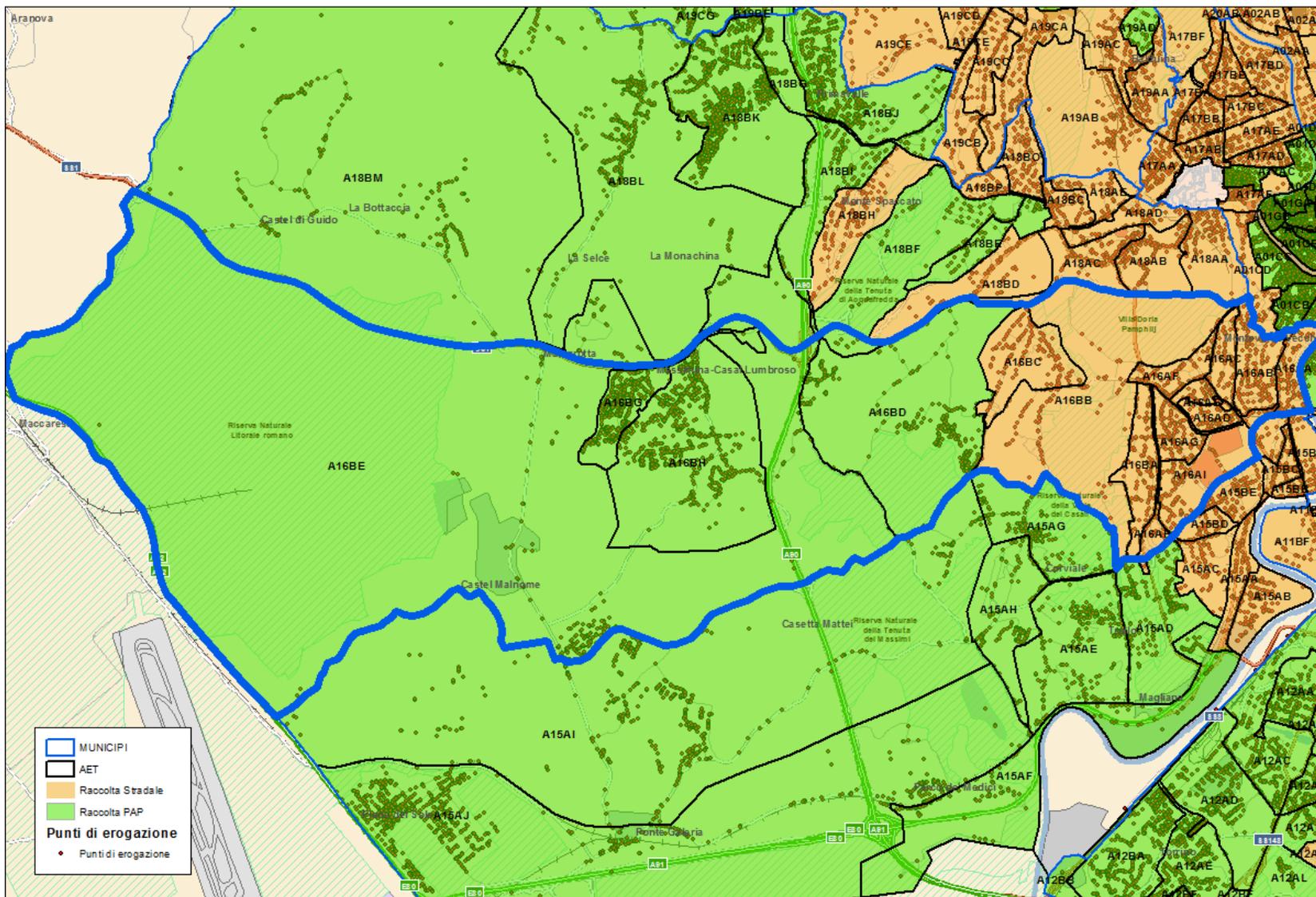
OFFERTA DI SERVIZIO	AET	Punti di Erogazione Servizi di Raccolta		Raccolta prevalente	Frequenze settimanali dei servizi di raccolta PAP*					Frequenze settimanali dei servizi di raccolta stradale*				
DESCRIZIONE	Codice	NUM. PUNTI PAP	NUM. PUNTI RS	PAP/Stradale	Secco Residuo	Organico	Carta	Multi Leggero	Vetro (solo per M1)	Secco Residuo	Organico	Carta	Multi	Vetro
TRASTEVERE	A16AA	0	67	STRADALE						7	3	3	3	0,5
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	0	87	STRADALE						7	3	3	3	0,5
VILLA PAMPILI	A16AC	0	75	STRADALE						7	3	3	3	0,5
MONTEVERDE	A16AD	0	33	STRADALE						7	3	3	3	0,5
GIANICOLENSE	A16AE	0	79	STRADALE						7	3	3	3	0,5
OZANAM	A16AF	0	62	STRADALE						7	3	3	3	0,5
JENNER	A16AG	0	76	STRADALE						7	3	3	3	0,5
COLLI PORTUENSI	A16AH	0	62	STRADALE						7	3	3	3	0,5
RAMAZZINI	A16AI	0	53	STRADALE						7	3	3	3	0,5
CASALETTO	A16BA	0	68	STRADALE						6	3	3	3	0,5
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	7	58	STRADALE						6	3	3	3	0,5
BRAVETTA - PISANA	A16BC	0	83	STRADALE						7	3	3	3	0,5
ALDOBRANDESCHI	A16BD	364	29	PAP	2	3	2	2						0,5
PISANA ESTERNA	A16BE	326	4	PAP	2	3	2	2						0,5
MASSIMINA "A"	A16BG	792	0	PAP	2	3	2	2						0,5
MASSIMINA "B"	A16BH	1.175	1	PAP	2	3	2	2						0,5
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>2.664</b>	<b>837</b>											

\* valori delle frequenze aggiornati al 31.12.2015 in funzione del raggiungimento degli standard di qualità del servizio. Detti valori possono subire variazioni in ragione di possibili modifiche delle modalità di servizio.

# Offerta di Servizio Municipio XII – AET di Raccolta Porta a Porta e Stradale



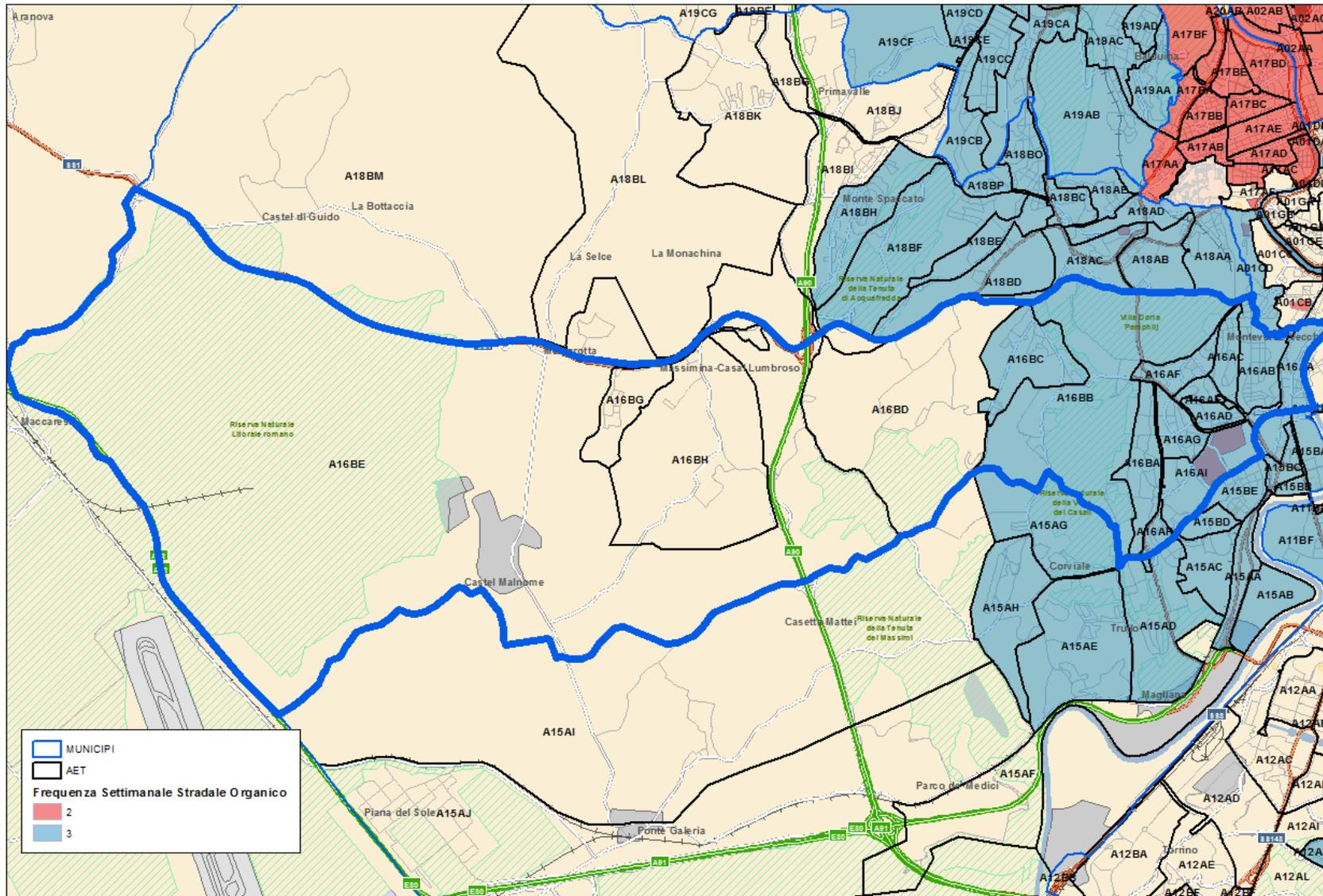
# Offerta di Servizio Municipio XII – Punti di raccolta servizio Porta a Porta e Stradale



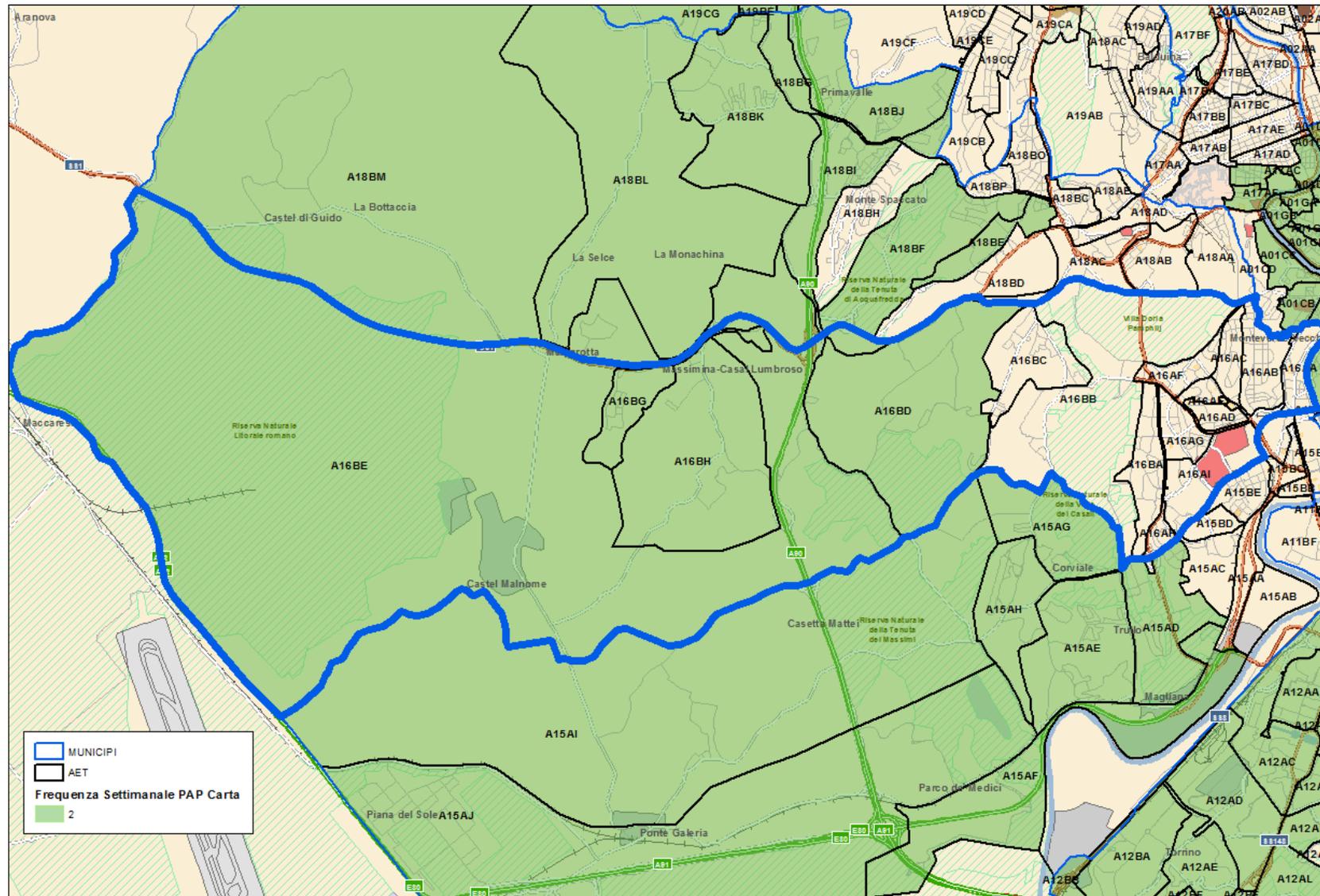
# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta PAP dell'Organico



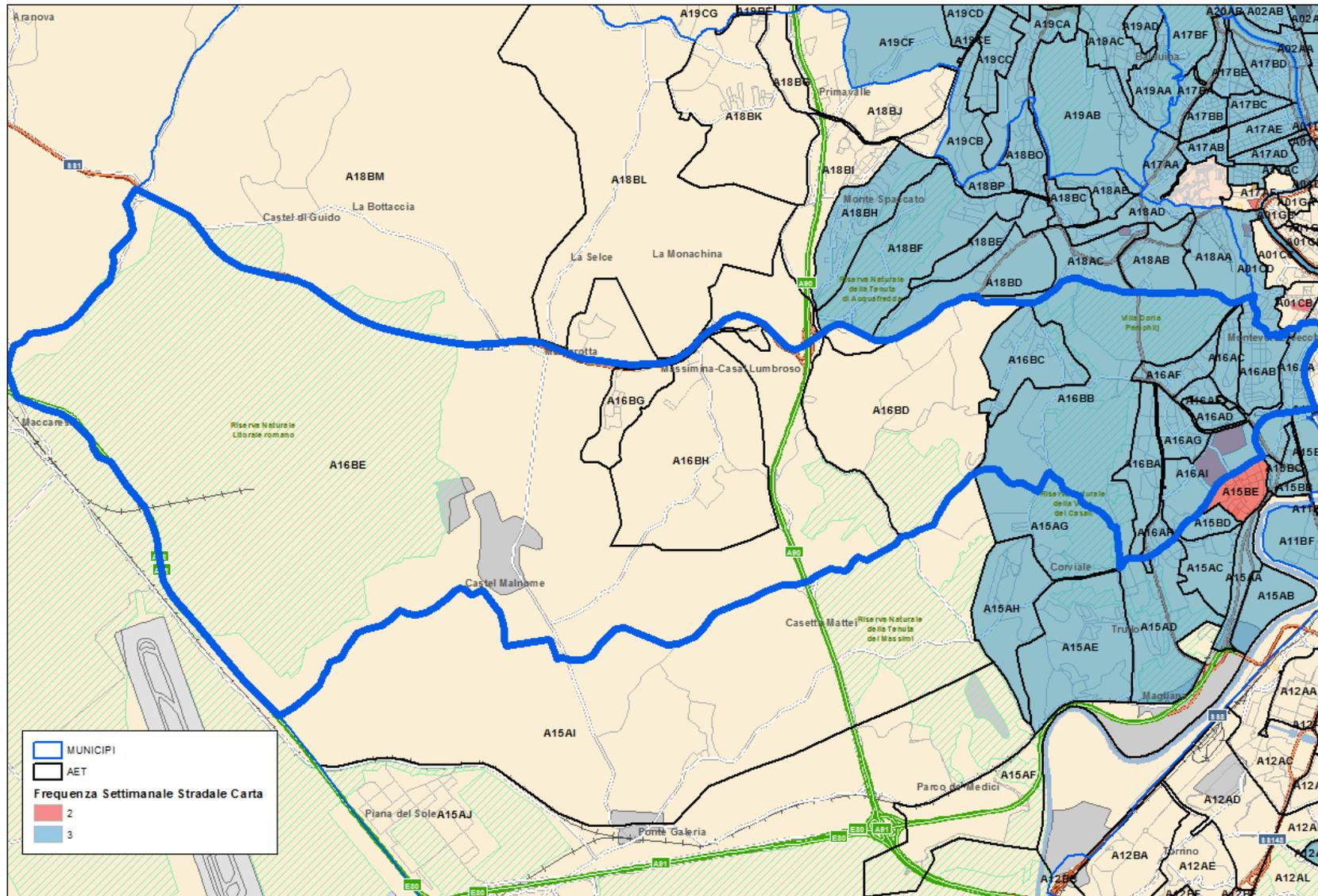
# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta Stradale dell'Organico



# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta PAP della Carta



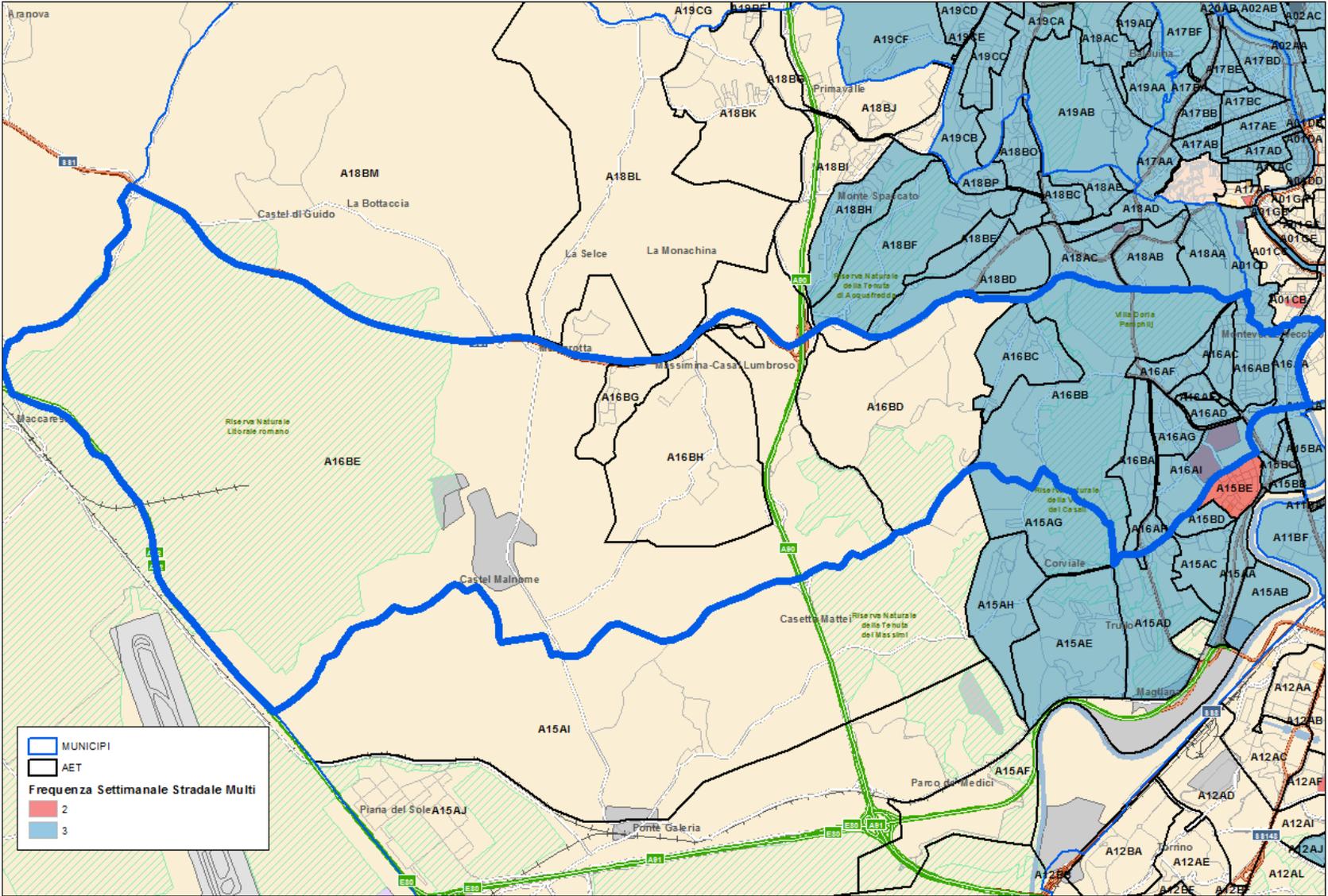
# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta Stradale della Carta



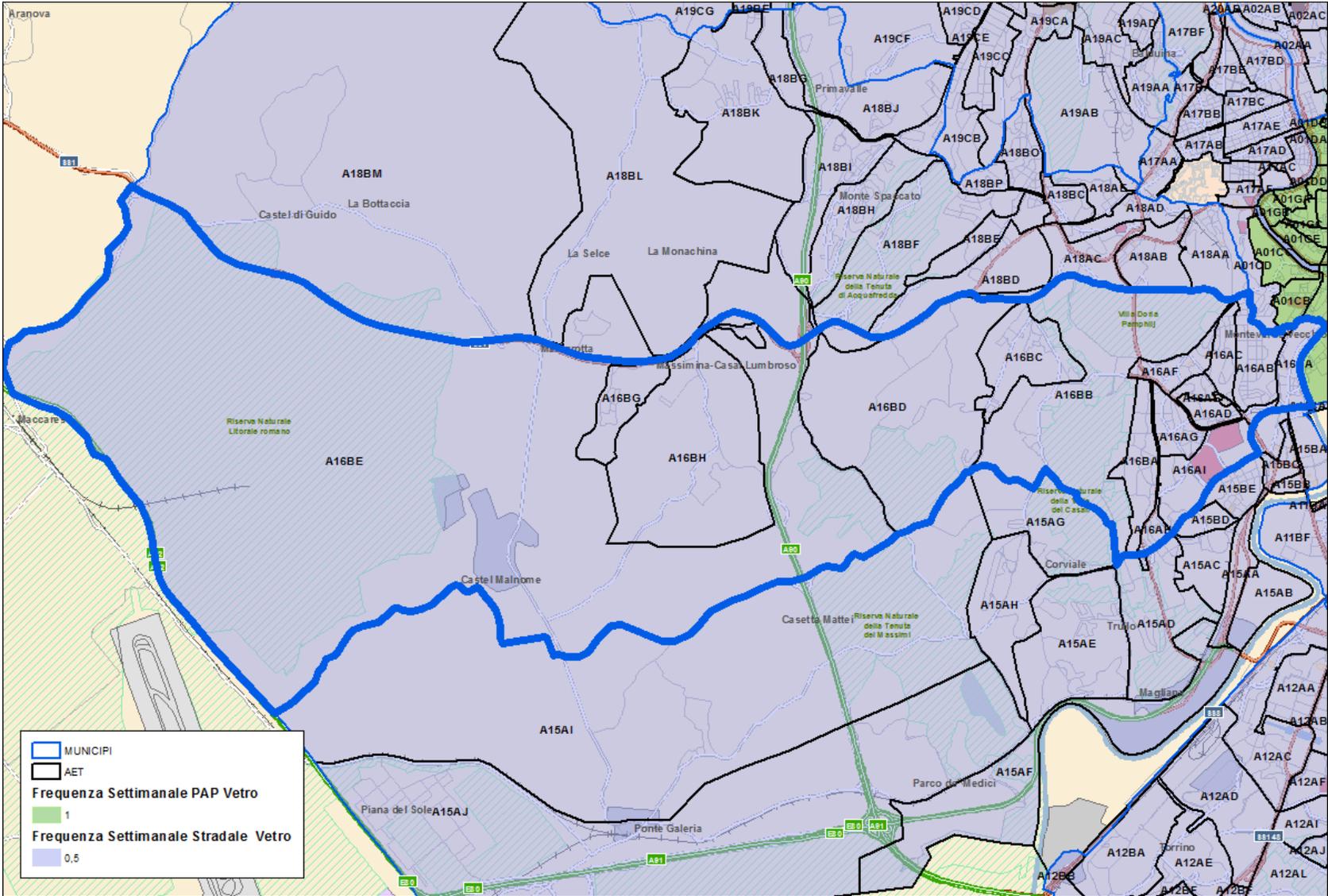
# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta PAP del Multimateriale



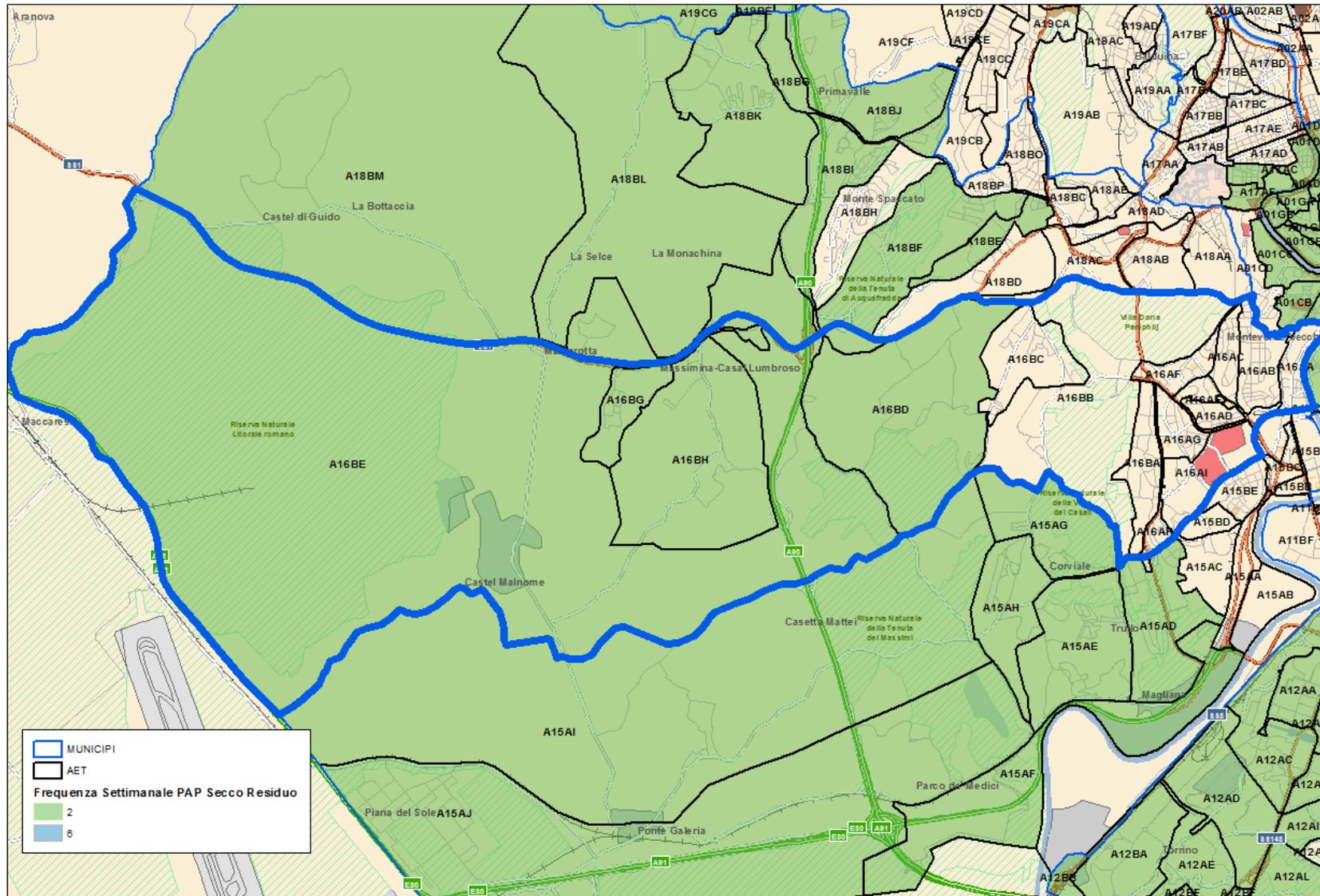
# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta Stradale del Multimateriale



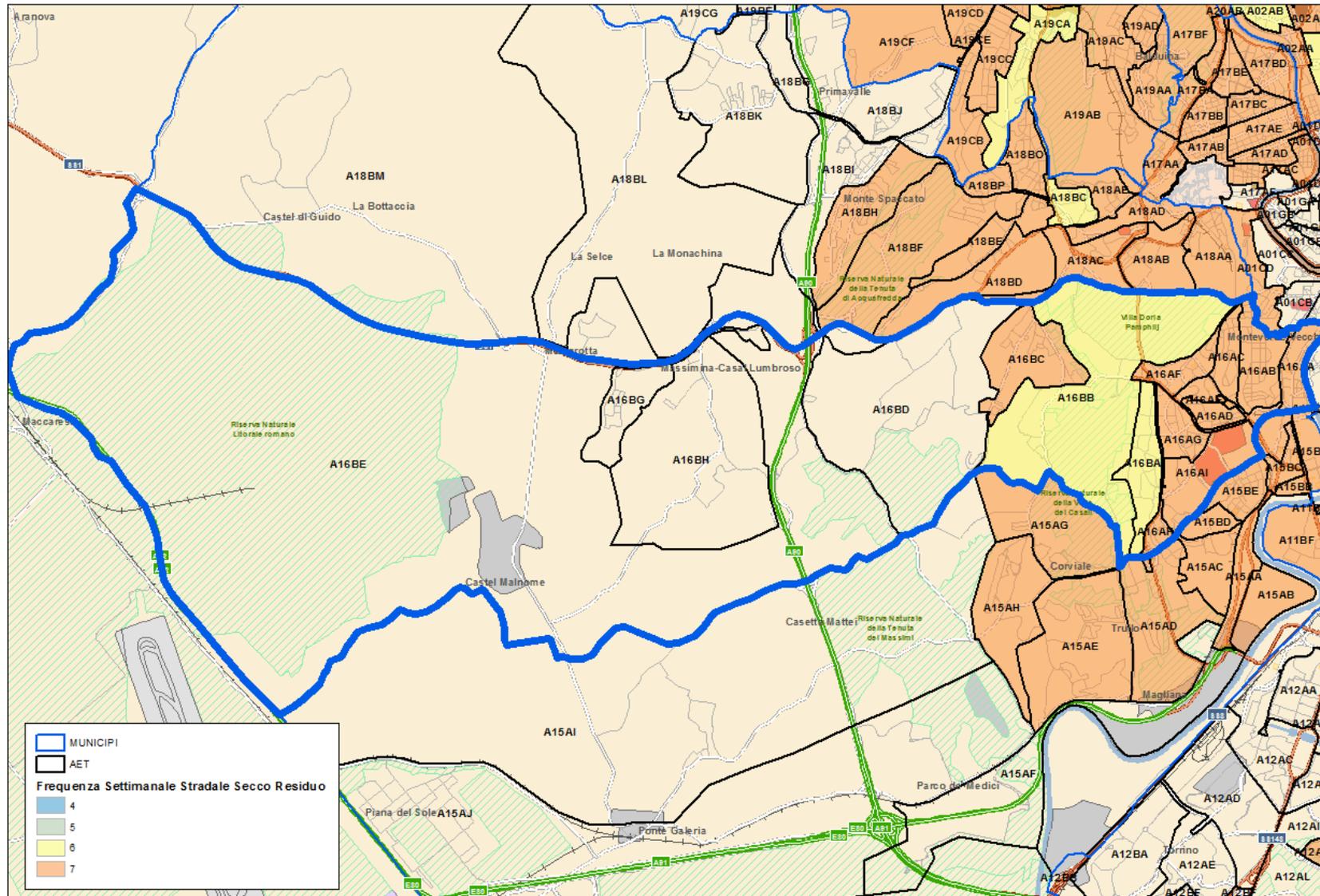
# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta del Vetro



# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta PAP del Secco Residuo



# Offerta di Servizio Municipio XII– Frequenza settimanale di raccolta Stradale del Secco Residuo



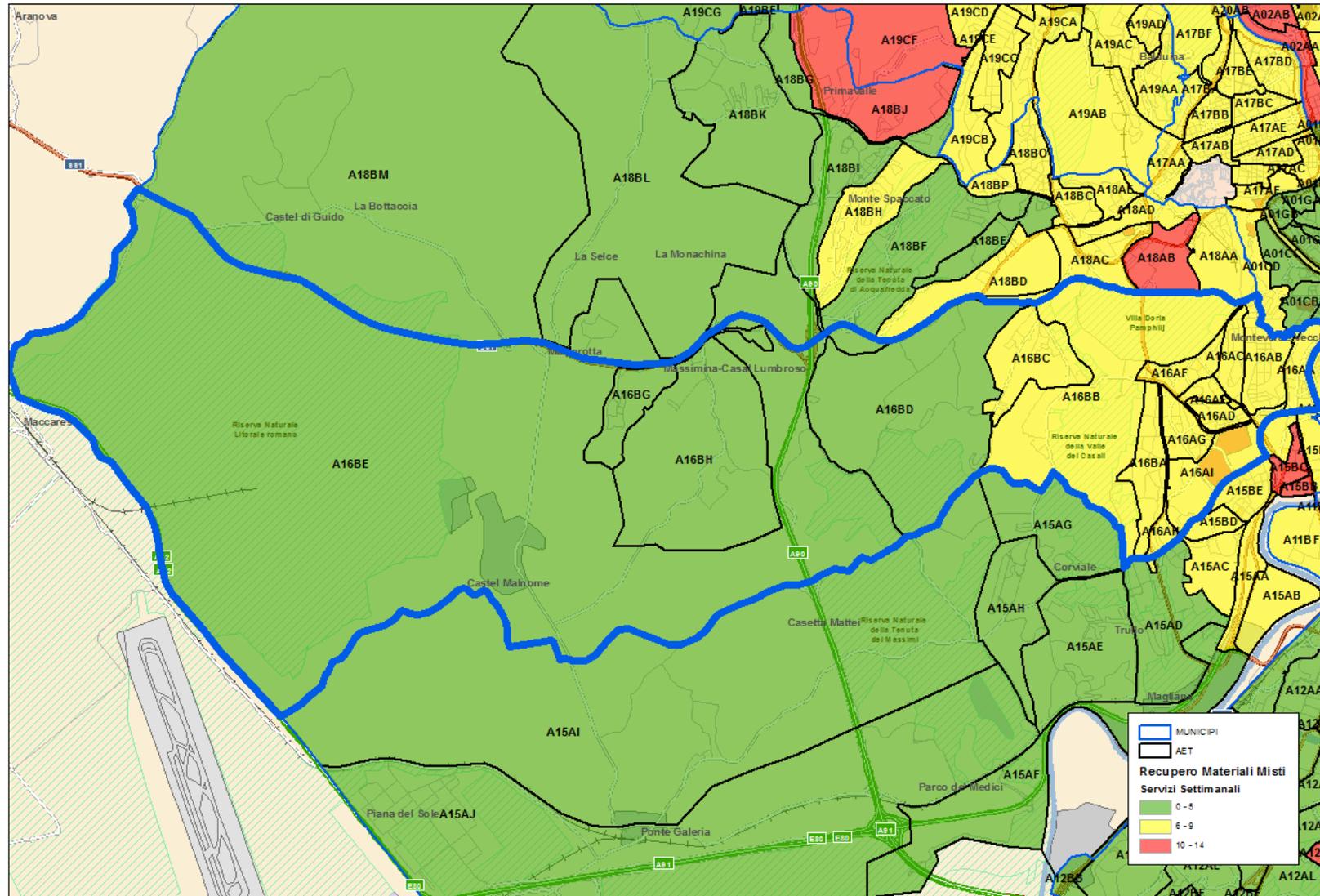


# Offerta di Servizio Municipio XII – Frequenze di servizio

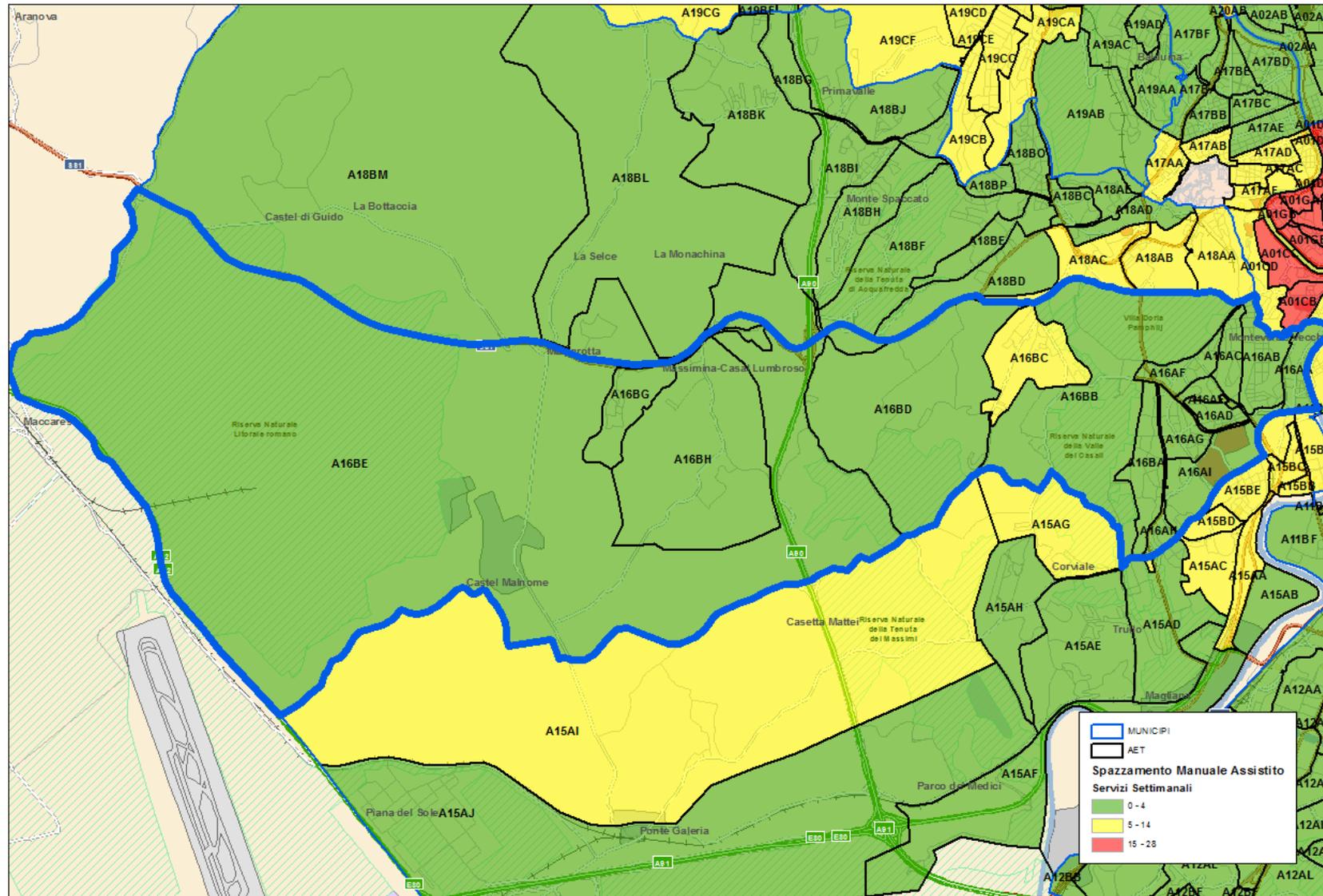
OFFERTA DI SERVIZIO	AET	Punti di Erogazione Servizi di Raccolta		Frequenze settimanali dei servizi di Recupero Materiali Misti*	Frequenze settimanali dei servizi di Spazzamento Manuale Assistito*	Frequenze settimanali dei servizi di Spazzamento Meccanizzato*
DESCRIZIONE/FREQUENZE	Codice	NUM. PUNTI PAP	NUM. PUNTI RS	VV/SETT.	VV/SETT.	VV/SETT.
TRASTEVERE	A16AA	0	67	7	3	1
MONTEVERDE VECCHIO	A16AB	0	87	7	3	4
VILLA PAMPHILI	A16AC	0	75	7	3	4
MONTEVERDE	A16AD	0	33	7	1	9
GIANICOLENSE	A16AE	0	79	7	1	4
OZANAM	A16AF	0	62	7	1	0
JENNER	A16AG	0	76	7	1	0
COLLI PORTUENSI	A16AH	0	62	7	1	4
RAMAZZINI	A16AI	0	53	7	1	2
CASALETTO	A16BA	0	68	7	3	2
BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	7	58	7	1	2
BRAVETTA - PISANA	A16BC	0	83	7	7	1
ALDOBRANDESCHI	A16BD	364	29	3	1	2
PISANA ESTERNA	A16BE	326	4	3	1	0
MASSIMINA "A"	A16BG	792	0	3	1	1
MASSIMINA "B"	A16BH	1.175	1	3	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>2.664</b>	<b>837</b>			

\* valori delle frequenze aggiornati al 31.12.2015 in funzione del raggiungimento degli standard di qualità del servizio. Detti valori possono subire variazioni in ragione di possibili modifiche delle modalità di servizio.

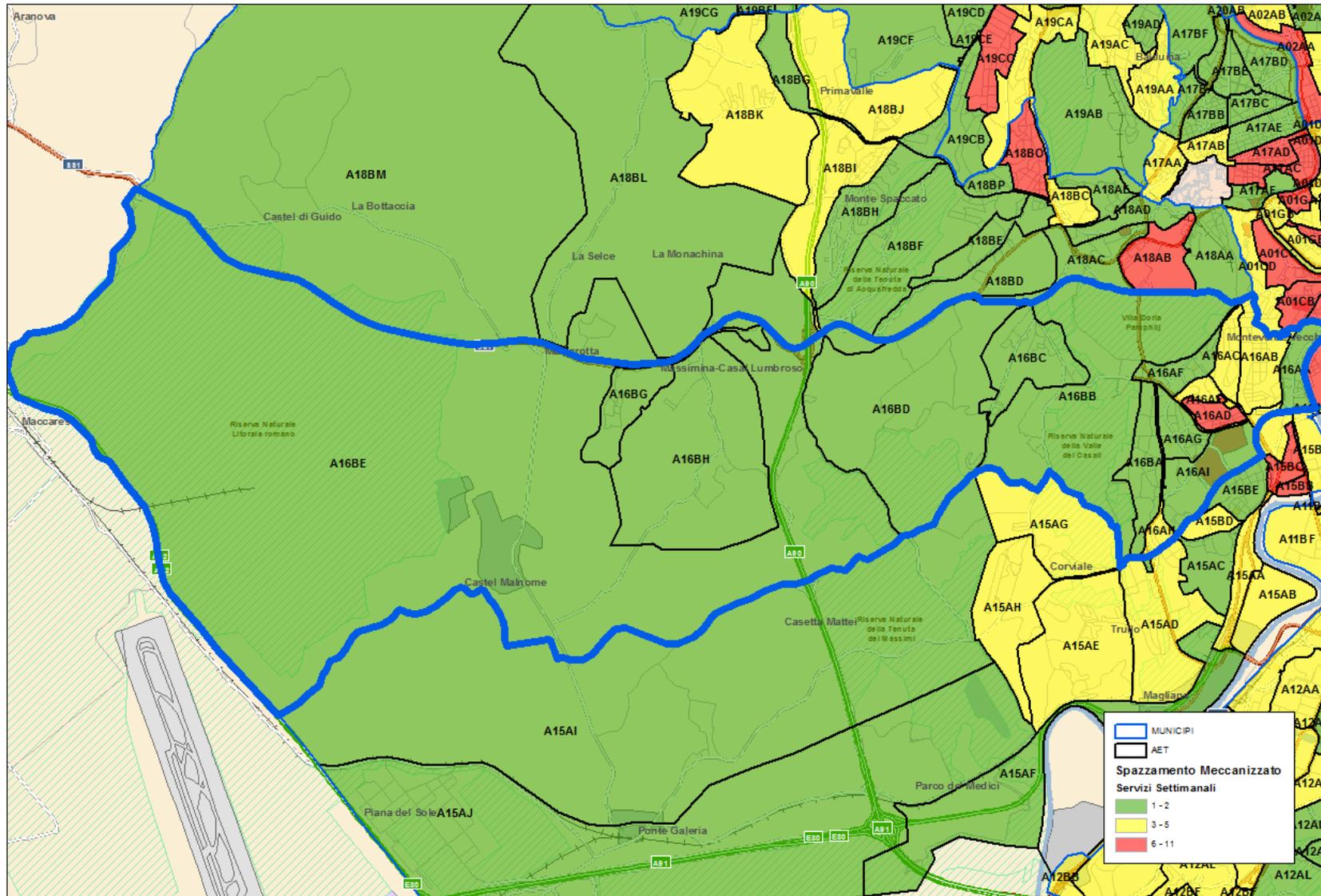
# Offerta di Servizio Municipio XII – Distribuzione della frequenza servizio di recupero materiali misti



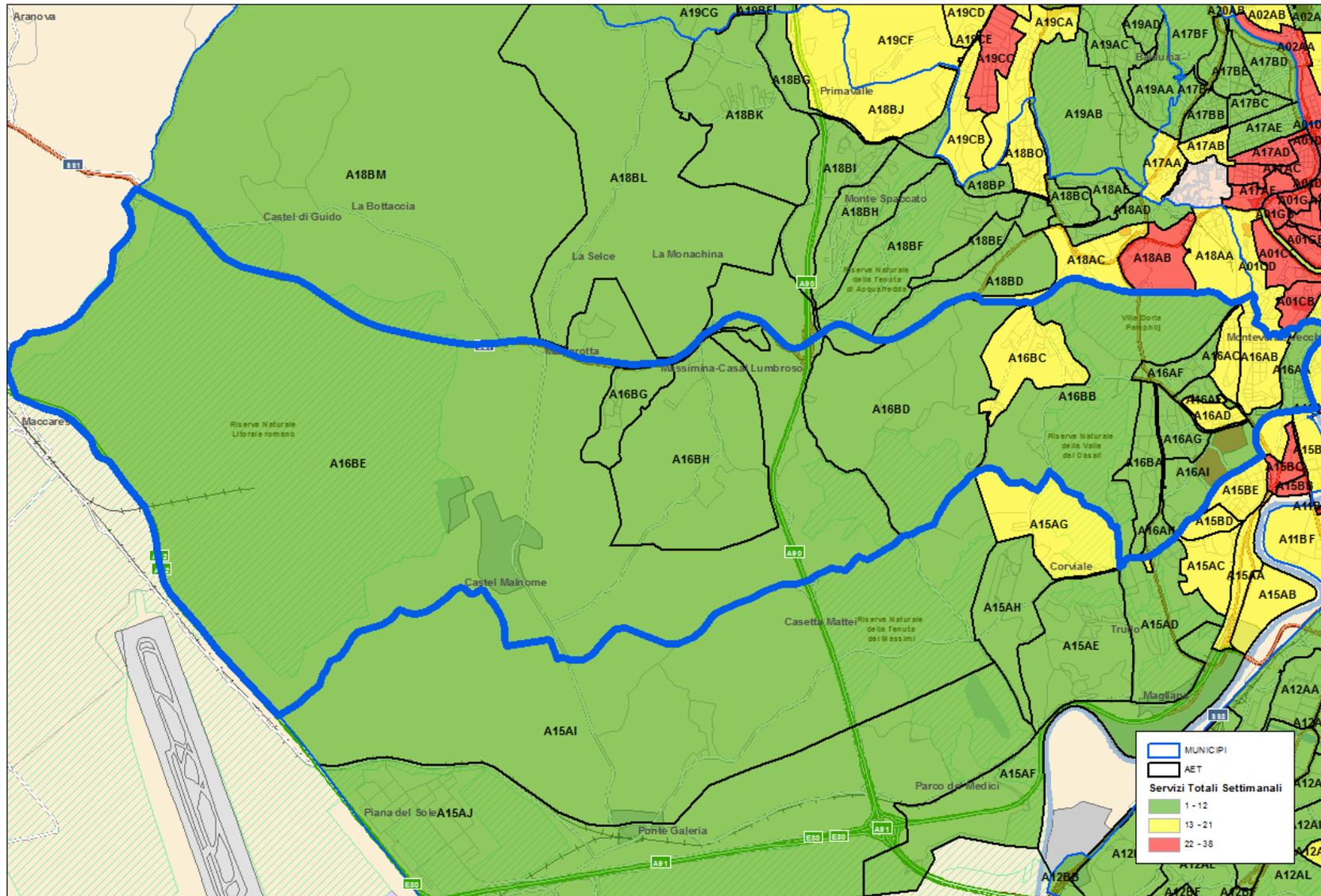
# Offerta di Servizio Municipio XII – Distribuzione della frequenza servizio di spazzamento manuale assistito



# Offerta di Servizio Municipio XII – Distribuzione della frequenza servizio di spazzamento meccanizzato.



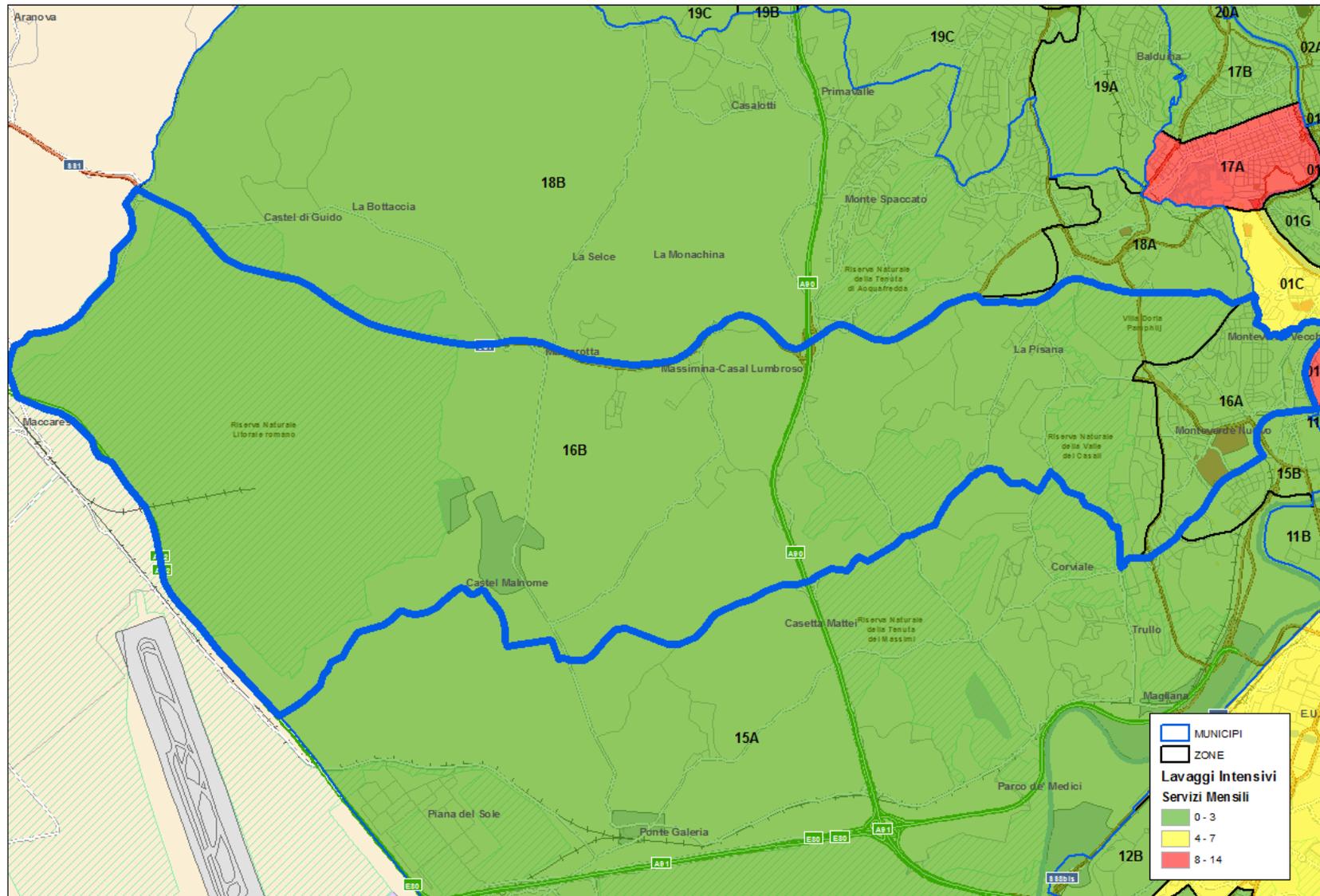
# Offerta di Servizio Municipio XII– Distribuzione della frequenza totale servizi di pulizia



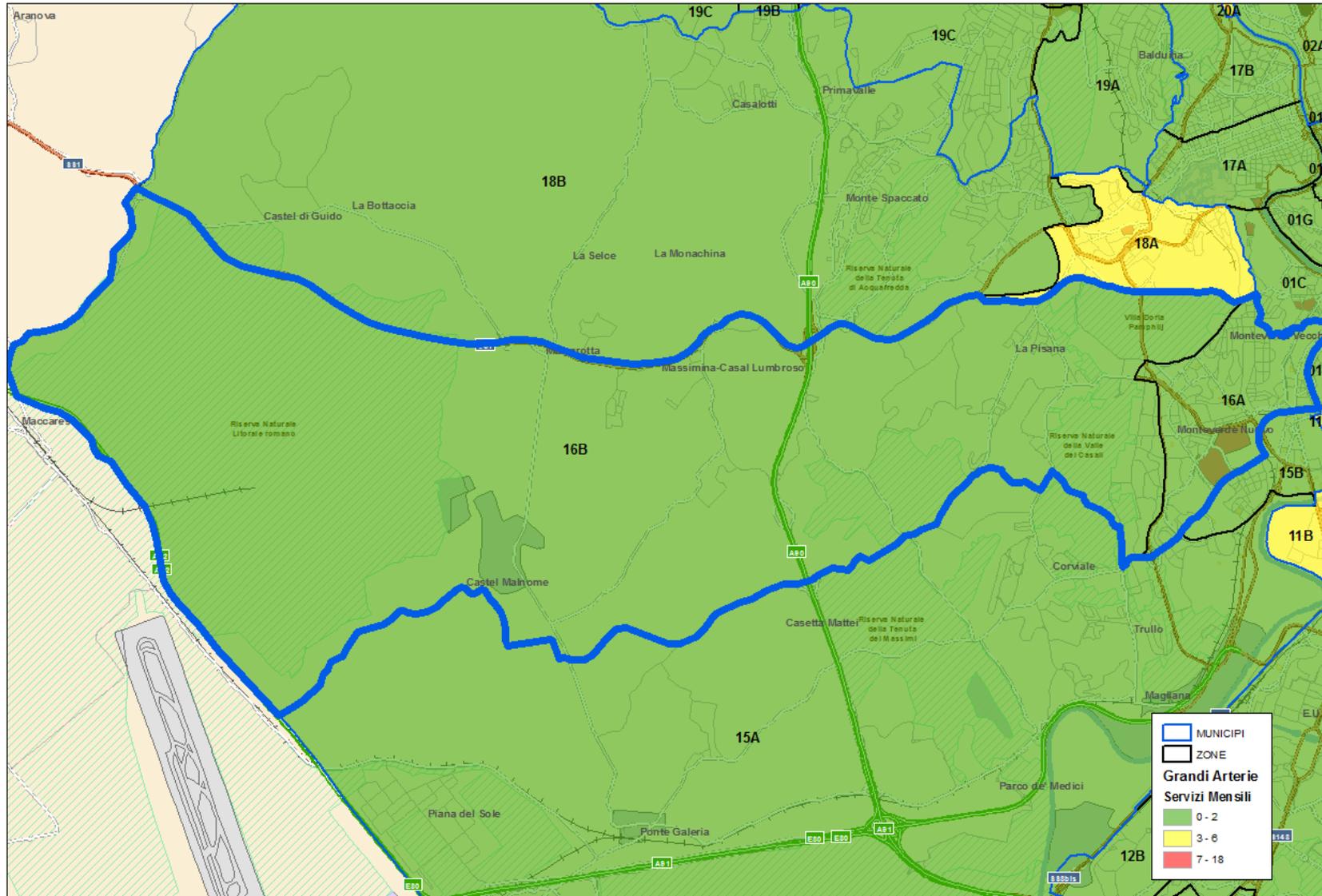
# Offerta di Servizio Municipio XII – Frequenze di servizio

ZONA	AET	Codice	Frequenze settimanali Lavaggi Intensivi (VV/MESE)	Frequenze mensili Grandi Arterie (VV/MESE)
16A	TRASTEVERE	A16AA	1	0
	MONTEVERDE VECCHIO	A16AB		
	VILLA PAMPILI	A16AC		
	MONTEVERDE	A16AD		
	GIANICOLENSE	A16AE		
	OZANAM	A16AF		
	JENNER	A16AG		
	COLLI PORTUENSI	A16AH		
	RAMAZZINI	A16AI		
	CASALETTO	A16BA		
16B	BRAVETTA - ESTENSI	A16BB	0	1
	BRAVETTA - PISANA	A16BC		
	ALDOBRANDESCHI	A16BD		
	PISANA ESTERNA	A16BE		
	MASSIMINA "A"	A16BG		
	MASSIMINA "B"	A16BH		
<b>TOTALE</b>		<b>16</b>		

# Offerta di Servizio Municipio XII – Distribuzione della frequenza servizi di lavaggio intensivo



# Offerta di Servizio Municipio XII – Distribuzione della frequenza servizi di pulizia grandi arterie



## Offerta di Servizio – Descrizione e indicatori di servizio (1/2)

Modello di servizio	Descrizione	Frazione Merceologica	Indicatore di servizio
Raccolta stradale	<p>La modalità stradale prevede lo svuotamento di cassonetti stradale e campane mediante l'impiego di mezzi di tipo compattatori di raccolta a caricamento laterale e a caricamento posteriore e mezzi dotati di gru e di braccio per il sollevamento delle campane.</p> <p>I mezzi adibiti al servizio di svuotamento cassonetti sono dislocati presso le n. 5 autorimesse (Ponte Malnome, Tor Pagnotta, Romagnoli, Salario e Rocca Cencia) e svolgono un servizio giornaliero su 4 turni. Il servizio di raccolta è garantito anche la domenica e nei giorni festivi mediante itinerari dedicati, programmati e calibrati rispetto alle esigenze del territorio.</p> <p>I mezzi sono dotati di un sistema di tracciamento veicolare che permette di monitorare e gestire in tempo reale i servizi erogati quotidianamente dall'azienda (es. svuotamento dei cassonetti) nonché rilevare e registrare i dati dei mezzi (chilometri percorsi, livello del carburante, peso del rifiuto trasportato, ecc) segnalando altresì eventuali anomalie.</p>	Secco residuo Multimateriale Carta, cartone, cartoncino Scarti Alimentari e Organici	<p><b>Regolarità prestazione erogata:</b> Numero servizi settimanali/ numero servizi programmati (su base mensile)</p> <p><b>Fruibilità dei contenitori:</b> intesa come esistenza di disponibilità residua di volume utile nei contenitori stradali. Indica pertanto la possibilità di immettere altri rifiuti nei contenitori senza comprometterne la funzionalità</p> <p><b>Funzionamento dei contenitori:</b> un contenitore è considerato funzionante quando è integro nelle sue parti meccaniche.</p> <p><b>Decoro dei contenitori:</b> per decoro si intende l'aspetto del contenitore che deve essere pulito, senza scritte vandaliche.</p>
		Vetro	
Raccolta Porta a Porta	<p>Modalità di intercettazione dei rifiuti differenziati e non riciclabili, mediante contenitori di diverse volumetrie (bidoncini da 20 - 40 - 50 litri, bidoni carrellati da 120 - 240 - 360 litri) e di diverso colore a seconda del materiale in essi conferibile, collocati in aree private/condominiali e/o aree definite piazzole mobili di conferimento specifici per il Municipio I. Il servizio di raccolta porta a porta viene svolto presso le utenze domestiche e non domestiche. Il servizio prevede lo svuotamento dei bidoncini e bidoni carrellati a cura degli operatori di raccolta mediante l'utilizzo di veicoli dotati di attrezzature specifiche. Il servizio viene svolto con una frequenza indicata per Municipi e per AET nelle allegate Carte Municipali.</p> <p>I contenitori devono essere esposti, dal condominio/utente sul suolo pubblico davanti al proprio civico, per consentirne la vuotatura, nei giorni e negli orari indicati da AMA S.p.A.</p>	Secco residuo Plastica e Metalli Carta, cartone, cartoncino Scarti Alimentari e Organici	<p><b>Regolarità prestazione erogata:</b> numero servizi settimanali/numero servizi programmati (su base mensile)</p>
		Vetro	
Centri di Raccolta	<p>"Centri di raccolta": aree presidiate di conferimento gratuito di tipologie di rifiuti urbani e assimilati non conferibili attraverso l'ordinario servizio di raccolta. I Centri di raccolta integrano le raccolte stradali o domiciliari e rappresentano l'opzione ambientale più sostenibile e di minore impatto per la raccolta dei rifiuti urbani. I materiali raccolti sono avviati prioritariamente a recupero di materia e, ove non possibile tecnicamente e in ossequio alla vigente normativa comunitaria e nazionale, a recupero di energia e/o allo smaltimento controllato. Ogni Centro è presidiato da uno o più operatori incaricati dell'accettazione, della gestione e dell'assistenza all'utente/cittadino. I Centri di raccolta, in quanto presidiati, sono in grado di consentire il conferimento di rifiuti pericolosi da parte dell'utenza (ad es. oli minerali, termometri, accumulatori, consumabili da stampa, vernici e solventi) ed evitare altresì la contaminazione delle altre frazioni raccolte e fenomeni di inquinamento ambientale.</p>	Vetro Plastica Metalli Legno Carta, cartone, cartoncino Ingombranti RAEE Pile Oli esausti Farmaci Sfalci e Potature	<p><b>Fruibilità dei cassoni:</b> intesa come possibilità di conferimento nei contenitori posti presso i Centri di Raccolta delle diverse frazioni merceologiche di rifiuto.</p>
		Scarti Alimentari e Organici	
Compostaggio residenziale e collettivo	<p>Al fine di ridurre la produzione di rifiuti organici derivanti dallo spreco di prodotti alimentari da parte dei cittadini, dei servizi di ristorazione e della catena distributiva, viene incentivato il compostaggio residenziale e collettivo in un percorso "eco-innovativo" che mira a contribuire e a valorizzare il riutilizzo in loco del compost prodotto. Per compostaggio residenziale s'intende quello di tipo domestico individuale derivante dai propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino, con l'utilizzazione di una compostiera con capacità massima non superiore a 900 litri. Per compostaggio collettivo s'intende quello da rifiuti biodegradabili derivanti da cucine, mense, mercati, giardini o parchi, attraverso l'utilizzo di specifici macchinari.</p>	Sfalci e Potature	<p><b>Servizio sperimentale</b></p>

## Offerta di Servizio – Descrizione e indicatori di servizio (2/2)

Modello di servizio	Descrizione	Frazione Merceologica	Indicatore di servizio
<b>Recupero Materiali Misti</b>	Il servizio è svolto da un operatore con mezzo a vasca e consiste nella raccolta dei materiali depositati in prossimità di postazioni di raccolta stradale (cassonetti) e campane del vetro e pulizia delle aree immediatamente circostanti. Il servizio prevede anche la vuotatura dei cestini gettacarte presenti nel territorio assegnato e la pulizia intorno agli stessi. L'area di intervento di ciascun servizio coincide con il territorio di una AET. La frequenza media di intervento è di 1 volta/giorno nelle AET in cui è attivo il servizio di raccolta stradale e di 3 volte/settimana nelle AET in cui è attivo il servizio di raccolta porta a porta.	Secco residuo Multimateriale Carta, cartone, cartoncino Vetro	<p><b>Regolarità prestazione erogata:</b> numero servizi settimanali/numero servizi programmati (su base mensile)</p>
<b>Spazzamento Manuale Assistito</b>	Servizio di pulizia dei marciapiedi, tazze alberate, dei bordi stradali e delle aree antistanti punti del territorio di particolare interesse. E' svolto da 2 operatori con mezzo a vasca (pulizia fermate ATAC di superficie, scuole, parrocchie, stazioni metro, stazioni ferroviarie, cinema, musei, ospedali, luoghi di interesse giubileo). Per il Municipio 1 il servizio prevede anche la vuotatura dei cestini gettacarte e la pulizia delle aree limitrofe. L'area di intervento di ciascun servizio coincide solitamente con il territorio di una AET. Il servizio può essere svolto da 1 operatore dotato di pala, scopa e carretto. La frequenza di intervento in ciascuna AET è variabile in funzione delle caratteristiche di ogni area interessata (intensità commerciale, densità abitativa, punti di interesse, ecc.) dettagliata nelle specifiche Carte Municipali.	Secco residuo	
<b>Spazzamento Meccanizzato</b>	Servizio di spazzamento meccanizzato che può essere svolto secondo le seguenti modalità: con l'ausilio di un veicolo tipo spazzatrice, dotato di lancia ad acqua (agevolatore), viene effettuato da due operatori; la lancia ad acqua è manovrata dall'operatore a terra e consente di lavare anche i marciapiedi e pulire sotto le automobili in sosta con l'ausilio di una spazzatrice, viene effettuato da due operatori; l'operatore a terra effettua la pulizia dei marciapiedi mediante l'ausilio della scopa con l'ausilio di un veicolo tipo mini spazzatrice, viene effettuato da un operatore che effettua pulizia dei marciapiedi mediante l'ausilio della scopa. La frequenza di intervento in ciascuna AET è variabile in funzione delle caratteristiche di ogni area interessata (intensità commerciale, mercati, densità abitativa, punti di interesse, ecc.) e sono variabili da 1 vv/giorno a 1 vv ogni 15 gg.	Terre da Spazzamento	
<b>Lavaggio e sanificazione</b>	Il servizio prevede un'attività di lavaggio stagionale con lavastrade e con innaffiatrici ad elevato getto di acqua. L'attività è concentrata nelle aree più critiche per il decoro e la pulizia cittadina (centro storico) e nelle grandi arterie di traffico cittadine (es. strade consolari). I servizi sono svolti nelle fasce della giornata a più agevole circolazione dei mezzi. L'attività può essere integrata con interventi di sanificazione nelle aree più critiche con attrezzature di erogazione di prodotto sanificante.	N.A.	
<b>Grandi Arterie</b>	Il servizio prevede lo svolgimento di attività di pulizia "massiva" su itinerari calendarizzati in accordo con il Corpo delle Polizia Locale di Roma Capitale (ad es. Viadotto della Magliana, Tangenziale EST, ecc.). A cadenza mensile viene svolto un programma di itinerari protetti di spazzamento meccanizzato, in stretta collaborazione con il Corpo di Polizia Locale di Roma Capitale e con il coordinamento dell'Assessorato all'Ambiente e ai Rifiuti di Roma Capitale. Tutti gli interventi di pulizia delle Grandi Arterie sono effettuati mediante itinerari con chiusure del traffico veicolare totali o parziali ed interdizione della sosta.	Terre da Spazzamento	
<b>Servizi Dedicati</b>	Oltre alle precedenti modalità, AMA S.p.A. si impegna a porre in essere specifiche iniziative per agevolare il conferimento dei rifiuti, quali: - Giornate Ecologiche, iniziative da organizzare a cura di AMA S.p.A. nei vari Municipi della città, al fine di incentivare la raccolta differenziata dei materiali ingombranti, elettrici, elettronici e altre tipologie di rifiuti; - Raccolta a domicilio su piano stradale dei rifiuti ingombranti, elettrici, elettronici e altre tipologie di rifiuti - Punti di conferimento di rifiuti, fruibili al pubblico, presso sedi di AMA S.p.A. e sedi istituzionali - Soluzioni di conferimento differenziato di rifiuti dedicato ad utenze particolari	Metalli Legno Ingombranti RAEE Pile Oli esausti Farmaci Vernici e solventi	