

| A1 Costi personale FISE / UTILITALIA | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|
| | Livello A | | Livello B | | Ore totali teoriche |
| | Costo €/anno | Costo €/ora | Costo €/anno | Costo €/ora | |
| J livello | € 26.774 | € 16,32 | € 26.774 | € 16,32 | 1.981 |
| I° livello | € 36.980 | € 22,54 | € 29.316 | € 17,86 | |
| II° livello | € 41.983 | € 25,58 | € 38.297 | € 23,34 | Ore med. lav. all'anno |
| III° livello | € 44.124 | € 26,89 | € 42.319 | € 25,79 | 1.641 |
| IV° livello | € 46.889 | € 28,57 | € 45.637 | € 27,81 | Ore med. lav. alla sett. |
| V° livello | € 51.074 | € 31,12 | € 49.162 | € 29,96 | |
| Sost. assenze | 17,2% già comprese | | 17,2% già comprese | | 38,0 |

| Tab.17-A2 - PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO (storico - Lazioamb. del 13/7) | | | | |
|---|-----------|--------|-----------------------------|-------------|
| LIVELLO | PARAMETRO | NUMERO | Costo annuo (tab Fise 2017) | |
| J livello | | 0 | € 26.774 | € 0 |
| II° livello | A | 6 | € 41.983 | € 251.898 |
| III° livello | A | 10 | € 44.124 | € 441.240 |
| III° livello | B | 16 | € 42.319 | € 677.104 |
| IV° livello | A | 7 | € 46.889 | € 328.223 |
| IV° livello | B | 1 | € 45.637 | € 45.637 |
| V° livello | B | 1 | € 49.162 | € 49.162 |
| | | | 41,00 | € 1.793.264 |

| Tab.18-A3 - PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO (dato di progetto) | | | | |
|---|-----------|--------|-----------------------------|-------------|
| LIVELLO | PARAMETRO | NUMERO | Costo annuo (tab Fise 2017) | |
| J livello | | 2 | € 26.774 | € 53.548 |
| II° livello | A | 8 | € 41.983 | € 335.864 |
| III° livello | A | 10 | € 44.124 | € 441.240 |
| III° livello | B | 16 | € 42.319 | € 677.104 |
| IV° livello | A | 7 | € 46.889 | € 328.223 |
| IV° livello | B | 1 | € 45.637 | € 45.637 |
| V° livello | B | 1 | € 49.162 | € 49.162 |
| | | | 45,00 | € 1.930.778 |

| Tab. 19-A4 - Ripartizione macrocategorie servizio | | | | | |
|---|----------|-----------|-----------|--------|--|
| DECORO | RACCOLTA | ECOCENTRO | TRASPORTI | TOTALE | |
| 12 | 27 | 3 | 3 | 45 | |

| Tab.20-A5 - PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO (situazione feb 2019) | | | | |
|--|-----------|--------|-----------------------------|-------------|
| LIVELLO | PARAMETRO | NUMERO | Costo annuo (tab Fise 2017) | |
| J livello | | 0 | € 26.774 | € 0 |
| II° livello | A | 10 | € 41.983 | € 419.830 |
| III° livello | A | 25 | € 44.124 | € 1.103.100 |
| III° livello | B | 0 | € 42.319 | € 0 |
| IV° livello | A | 12 | € 46.889 | € 562.668 |
| IV° livello | B | 0 | € 45.637 | € 0 |
| V° livello | A | 1 | € 49.162 | € 49.162 |
| VI° livello | A | 0,5 | € 50.379 | € 25.190 |
| | | | 48,50 | € 2.134.760 |

| Tab. 11-A6 - Maggiorazione notturno (III° livello A) | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--|--|
| giorni a sett. | n.persone | > costo nott | > costo nott + dom | maggior cost annuo | | € 65.931,84 | | | | |
| 6 | 6 | € 5,33 | € 11,65 | | | | | | | |
| | dalle | alle | ore | persone | tot ore annue | costo orario | costo III° A | | | |
| Domenica | 22.00 | 24.00 | | 2 | 6 | 624 € | 11,65 | € 7.269,60 | | |
| Lunedì | 24.00 | 04.00 | | 4 | 6 | 1248 € | 5,53 | € 6.901,44 | | |
| Lun Mart | 22.00 | 04.00 | | 6 | 6 | 1872 € | 5,53 | € 10.352,16 | | |
| Mart Merc | 22.00 | 04.00 | | 6 | 6 | 1872 € | 5,53 | € 10.352,16 | | |
| Merc Giov | 22.00 | 04.00 | | 6 | 6 | 1872 € | 5,53 | € 10.352,16 | | |
| Giov Ven | 22.00 | 04.00 | | 6 | 6 | 1872 € | 5,53 | € 10.352,16 | | |
| Ven Sab | 22.00 | 04.00 | | 6 | 6 | 1872 € | 5,53 | € 10.352,16 | | |
| TOT | | | | | | | € 65.931,84 | | | |

| | | | |
|----------------|---------|-----|-----------|
| II° livello A | 3,59175 | 41% | 5,0643675 |
| III° livello A | 3,7808 | 41% | 5,330928 |

| A7 - Riepilogo variazioni unità e costi del personale | numero | Costo | differenziale |
|---|--------|-------------|---------------|
| Tab.17-A2 - PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO (storico - Lazioamb. del 13/7) | 41 | € 1.793.264 | |
| Tab.18-A3 - PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO (dato di progetto) | 45 | € 1.930.778 | € 137.514 |
| Tab.20-A5 - PERSONALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO (situazione feb 2019) | 48,50 | € 2.134.760 | € 341.496 |

D1 - PREVISIONI QUANTITA' RIFIUTI

| CER | TIPO RIFIUTO | quantità | quantità | quantità | quantità | quantità | quantità procapite in kg | futuro | Delta fra media degli scorsi due anni e dato di progetto | futuro in % |
|------------------|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------|--|-------------|
| | | assolute in tonn | procapite in kg | assolute in tonn | procapite in kg | assolute in tonn | | | | |
| | | 2017 | | 2016 | | futuro | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 150101 | IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE | 263,04 | 11,72 | 274,59 | 12,23 | 289,24 | 12,88 | | 1,076 | 2,91% |
| 150102 | IMBALLAGGI IN PLASTICA | 511,58 | 22,79 | 496,94 | 22,13 | 705,96 | 31,44 | | 1,4 | 7,09% |
| 150106 | IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI | 824,82 | 36,74 | 777,54 | 34,63 | | | | | 0,00% |
| 150107 | IMBALLAGGI IN VETRO | | | | | 961,42 | 42,82 | | 1,2 | 9,66% |
| 200101 | CARTA E CARTONE | 641,55 | 28,57 | 656,21 | 29,23 | 811,10 | 36,13 | | 1,25 | 8,15% |
| 200108 | RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE | 2.038,58 | 90,80 | 2.104,90 | 93,75 | 2.900,44 | 129,18 | | 1,4 | 29,15% |
| 200131 | MEDICINALI CITOTOSSICI E CITOSTATICI | 2,37 | 0,11 | 1,60 | 0,07 | 2,18 | 0,10 | | 1,1 | 0,02% |
| 200138 | LEGNO | 146,37 | 6,52 | 169,67 | 7,56 | 158,02 | 7,04 | | 1 | 1,59% |
| 200140 | METALLO | 69,04 | 3,08 | 71,61 | 3,19 | 77,36 | 3,45 | | 1,1 | 0,78% |
| 200201 | RIFIUTI BIODEGRADABILI | 506,98 | 22,58 | 555,64 | 24,75 | 531,31 | 23,66 | | 1 | 5,34% |
| 200110 | ABBIGLIAMENTO | 0,00 | 0,00 | 89,28 | 3,98 | 44,64 | 1,99 | | 1 | 0,45% |
| 200125 | OLI E GRASSI COMMESTIBILI | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,04 | 0,40 | 0,02 | | 1 | 0,00% |
| 200133 | BATTERIE E ACCUMULATORI AL PIOMBO | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 0,08 | 0,93 | 0,04 | | 1 | 0,01% |
| 200134 | BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1 | 0,00% |
| 80318 | TONER DA STAMPA ESAURITI COMPRESSE CARTUCCE | 0,00 | 0,00 | 1,22 | 0,05 | 0,61 | 0,03 | | 1 | 0,01% |
| 200301 | RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 4.568,20 | 203,47 | 4.746,34 | 211,40 | 3.166,94 | 141,05 | | 0,68 | 31,82% |
| 200303 | RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE | 96,32 | 4,29 | | 0,00 | 57,79 | 2,57 | | 1,2 | 0,58% |
| 200307 | RIFIUTI INGOMBRANTI (recupero) | 283,96 | 12,65 | 201,82 | 8,99 | 283,96 | 10,82 | | 1 | 2,44% |
| 200301 | RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | | | | | | | | | |
| 160103 | PNEUMATICI FUORI USO | | | | | | | | | |
| 200121 | TUBI FLUORESCENTI | | | | | | | | | |
| 200123 | FRIGORIFERI | | | | | | | | | |
| 200135 | TV MONITOR | | | | | | | | | |
| 200136 | PICCOLI ELETTRODOMESTICI | | | | | | | | | |
| 160601 | BATTERIE | | | | | | | | | |
| 130208 | ALTRI OLI PER MOTORI INGRANAGGI | | | | | | | | | |
| | TOT | 9.952,81 | 10.086,71 | 10.150,00 | 10.281,95 | 9.992,30 | 443,22 | | | |
| totale Racc Diff | | 5.384,61 | 5.518,51 | 5.403,66 | 5.535,61 | 6.825,35 | | | | |
| % Racc Diff. PaP | | 54,10 | 54,71 | 53,24 | 53,84 | 68,31 | | | | |

Popolazione 22452

D2 - PREVISIONI VOLUMI RIFIUTI

| CER | TIPO RIFIUTO | quantità | peso | media | picco | |
|------------------|---|------------------|----------------|---|---|--|
| | | assolute in tonn | specifico t/mc | settimanale volumetrico (senza compattazione) in mc | settimanale volumetrico senza compattazione in mc(14) | |
| | | futuro | | | | |
| 150101 | IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE | 289,24 | 0,25 | 22,25 | 24,47 | |
| 150102 | IMBALLAGGI IN PLASTICA | 705,96 | 0,12 | 113,14 | 124,45 | |
| 150107 | VETRO | 961,42 | 0,35 | 52,83 | 58,11 | |
| 200101 | CARTA E CARTONE | 811,10 | 0,25 | 62,39 | 68,63 | |
| 200108 | RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE | 2.900,44 | 0,6 | 92,96 | 102,26 | |
| 200201 | RIFIUTI BIODEGRADABILI | 531,31 | | | | |
| 200301 | RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 3.166,94 | 0,45 | 135,34 | 148,87 | |
| 200138 | LEGNO | 158,02 | | | | |
| 200140 | METALLO | 77,36 | | | | |
| 200131 | MEDICINALI CITOTOSSICI E CITOSTATICI | 2,18 | | | | |
| 200110 | ABBIGLIAMENTO | 44,64 | | | | |
| 200125 | OLI E GRASSI COMMESTIBILI | 0,40 | | | | |
| 200133 | BATTERIE E ACCUMULATORI AL PIOMBO | 0,93 | | | | |
| 200134 | BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI | 0,00 | | | | |
| 08 03 18 | TONER DA STAMPA ESAURITI COMPRESSE CARTUCCE | 0,61 | | | | |
| 200303 | RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE | 57,79 | | | | |
| 200307 | RIFIUTI INGOMBRANTI (recupero) | 283,96 | | | | |
| 200301 | RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI | 0,00 | | | | |
| 160103 | PNEUMATICI FUORI USO | 0,00 | | | | |
| 200121 | TUBI FLUORESCENTI | 0,00 | | | | |
| 200123 | FRIGORIFERI | 0,00 | | | | |
| 200135 | TV MONITOR | 0,00 | | | | |
| 200136 | PICCOLI ELETTRODOMESTICI | 0,00 | | | | |
| 160601 | BATTERIE | 0,00 | | | | |
| 130208 | ALTRI OLI PER MOTORI INGRANAGGI | 0,00 | | | | |
| 200127 | VERNICI | 9.992,30 | | | | |
| totale Racc Diff | | 6.825,35 | | | | |
| % Racc Diff. PaP | | 68,31 | | | | |

| PESI SPECIFICI |
|-------------------|
| organico |
| carta congiunta |
| cartone selettiva |
| multi leggero |
| vetro |
| secco residuo |

D3 - RICAVI CONAI

| CER | Frazione merceologica | Ricavo | Tonn/anno | Ricavo/costo €/tonn | Ricavo/costo |
|----------------------------|--|---------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| 20 01 01 | Carta e Cartone - congiunta | Ricavo | 811,10 | € 34,75 € 8,45 | € 28.184,10 € 6.853,80 |
| 15 01 01 | Imballaggi in cartone - selettiva | Ricavo | 289,24 | € 99,28 | € 28.716,24 |
| 15 01 02 | Imballaggi in vetro | Ricavo | 961,42 | € 39,00 | € 37.495,22 |
| 15 01 06 PAP | Imballaggi in plastica | 81,00% Ricavo | 571,83 | € 303,00 | € 173.264,74 |
| | Imballaggi in acciaio | 7,00% Ricavo | 49,42 | € 100,88 | € 4.985,24 |
| | Imballaggi in Alluminio | 2,00% Ricavo | 14,12 | € 450,00 | € 6.353,68 |
| | Materiali non conformi | 10,00% Ricavo | 70,60 | -€ 120,00 | -€ 8.471,57 |
| 15 01 06 | costo selezione imballaggi materiali misti | Costo | 705,96 | -€ 95,00 | -€ 67.066,58 |
| TOTALE ANNUO RICAVI | | | | | € 210.314,87 |

D4 - TRATTAMENTI TOTALI

| CER | Frazione merceologica | Costo | Tonn/anno | Ricavo/costo €/tonn | Ricavo/costo |
|------------------------------|---|--------|-----------|---------------------|---------------------|
| 20 03 01 | Rifiuti non differenziati | Costo | 3166,94 | € 146,80 | € 464.907,32 |
| 17 01 07 | Miscugli di cemento | Costo | | 10,00 | € 0,00 |
| 17 03 02 | Miscela bituminosa | Costo | | 100,00 | € 0,00 |
| 20 01 10 | Abbigliamento | Costo | 44,64 | € 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 21 | Tubi fluorescenti | Ricavo | | € 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 23* | App. fuori uso contenenti clorofluorocarburi | Ricavo | | | € 0,00 |
| 20 01 25 | Oli e grassi commestibili | Costo | 0,40 | € 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 31* | Medicinali | Costo | 2,18 | € 600,00 | € 1.308,45 |
| 21 01 32 | Medicinali | Costo | | € 60,00 | € 0,00 |
| 20 01 33 | Batterie e accumulatori al piombo | Costo | 0,93 | € 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 34 | Batterie e accumulatori diversi | Costo | 0,00 | € 1.400,00 | € 0,00 |
| 20 01 35 | App. elett. e elettron fuori uso cont sost. peric | Ricavo | | | € 0,00 |
| 20 01 36 | App. elettr. ed elettron. fuori uso | Ricavo | | | € 0,00 |
| 20 01 38 | Legno | Costo | 158,02 | € 45,00 | € 7.110,79 |
| 20 01 40 | Metallo | Costo | 77,36 | -€ 50,00 | -€ 3.867,88 |
| 20 02 01 | Rifiuti biodegradabili | Costo | 531,31 | € 30,00 | € 15.939,30 |
| 20 03 07 | Rifiuti ingombranti | Costo | 283,96 | € 120,00 | € 34.075,20 |
| 20 03 03 | Residui della pulizia stradale | Costo | 57,79 | € 95,00 | € 5.490,24 |
| 20 03 06 | Rifiuti dalla pulizia delle caditorie | Costo | 10,00 | 140,00 | € 1.400,00 |
| 20 01 08 | Scarti di mense e cucine | Costo | 2900,44 | € 135,00 | € 391.558,86 |
| TOTALE ANNUO SERVIZIO | | | | | € 917.922,28 |

D5 - TRATTAMENTI COMPRESI NELL'APPALTO

| CER | Frazione merceologica | Costo | Tonn/anno | Ricavo/costo €/tonn | Ricavo/costo |
|------------------------------|---|--------|-----------|---------------------|--------------------|
| 17 01 07 | Miscugli di cemento | Costo | 0,00 | 10,00 | € 0,00 |
| 17 03 02 | Miscela bituminosa | Costo | 0,00 | 100,00 | € 0,00 |
| 20 01 10 | Abbigliamento | Costo | 44,64 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 21 | Tubi fluorescenti | Ricavo | 0,00 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 23* | App. fuori uso contenenti clorofluorocarburi | Ricavo | 0,00 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 25 | Oli e grassi commestibili | Costo | 0,40 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 31* | Medicinali | Costo | 2,18 | 600,00 | € 1.308,45 |
| 21 01 32 | Medicinali | Costo | 0,00 | 60,00 | € 0,00 |
| 20 01 33 | Batterie e accumulatori al piombo | Costo | 0,93 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 34 | Batterie e accumulatori diversi | Costo | 0,00 | 1400,00 | € 0,00 |
| 20 01 35 | App. elett. e elettron fuori uso cont sost. peric | Ricavo | 0,00 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 36 | App. elettr. ed elettron. fuori uso | Ricavo | 0,00 | 0,00 | € 0,00 |
| 20 01 38 | Legno | Costo | 158,02 | 45,00 | € 7.110,79 |
| 20 01 40 | Metallo | Costo | 77,36 | -50,00 | -€ 3.867,88 |
| 20 02 01 | Rifiuti biodegradabili / verde | Costo | 531,31 | 30,00 | € 15.939,30 |
| 20 03 07 | Rifiuti ingombranti | Costo | 283,96 | 120,00 | € 34.075,20 |
| 20 03 06 | Rifiuti dalla pulizia delle caditorie | Costo | 10,00 | 140,00 | € 1.400,00 |
| 20 03 03 | Residui della pulizia stradale | Costo | 57,79 | 95,00 | € 5.490,24 |
| TOTALE ANNUO SERVIZIO | | | | | € 61.456,10 |

| Nome Via | UD | UND | Giro | Mastelli (0-5) | Carrellati (6Cassonetti (+20) | SNC | COEFF ESPOSIZIONE | ORE TEORICHE |
|--------------------------------------|----|------------|----------|----------------|-------------------------------|-----------|-------------------|--------------|
| Via Budellacci | | 7 | 1 | 7 | 0 | | | |
| Via Armetta (1/2 con giro 6) | | 25 | 1 | 1 | 2 | | | |
| Via Battista Janari (1/2 con giro 6) | | 29 | 1 | 7 | 3 | | 1 | |
| Via Mattei | | 1 | 1 | 1 | 0 | | | |
| Via Tomassetti | | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |
| Via Zambarelli | | 198 | 1 | 3 | 9 | 2 | | |
| Via Francesco D'Assisi | | 9 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Via Garibaldi | | 18 | 1 | 8 | 1 | | | |
| Via Paola | | 0 | 1 | 0 | 0 | | | |
| Via Galleria V. Emanuele | | 18 | 1 | 3 | 1 | | 6 | |
| Piazza del Mercato | | 12 | 1 | 12 | 0 | | | |
| Via Gregoriana | | 53 | 1 | 6 | 1 | 1 | | |
| Via del Mercato | | 32 | 1 | 20 | 2 | | | |
| Via Domitilla | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Gaetani | | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | | |
| Vicolo Gregoriana | | 9 | 1 | 9 | 0 | | | |
| Via Santovetti | | 16 | 1 | 10 | 1 | | | |
| tot | | 430 | | 92 | 21 | 3 | 7 | 75% |
| Via Bambocci | | 2 | 2 | 2 | 0 | | | 2,36 |
| Piazza Bambocci | | 35 | 2 | 11 | 3 | | | |
| Vicolo Bambocci | | 9 | 2 | 2 | 1 | | | |
| Borgo San Paolo | | 65 | 2 | 26 | 1 | 1 | | |
| Via Buttarelli | | 21 | 2 | 21 | 0 | 0 | | |
| Via Caperchiano | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Via Cadorna | | 3 | 2 | 3 | | | | |
| Via Cernaia | | 32 | 2 | 18 | 2 | | | |
| Via D'Eustouteville | | 0 | 2 | 0 | 0 | | | |
| Via Duca di York | | 18 | 2 | 6 | 1 | | | |
| Via Farnetti | | 43 | 2 | 30 | 2 | | | |
| Via Fontana | | 120 | 2 | 23 | 3 | 3 | 8 | |
| Vicolo Manara | | 27 | 2 | 27 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Luciano Manara | | 46 | 2 | 9 | 1 | 1 | | |
| Via Marcantonio Colonna | | 26 | 2 | 19 | 1 | | | |
| Piazza del Matone | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via del Matone | | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Via dell'Olmo | | 28 | 2 | 28 | 0 | 0 | 0 | |
| Piazza dell'Olmo | | 0 | | | | | | |
| Vicolo dell'Olmo | | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Paolo III | | 17 | 2 | 10 | 1 | | | |
| Via Postorino | | 77 | 2 | 14 | 2 | 1 | | |
| Via Regina Margherita | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via San Rocco | | 13 | 2 | 8 | 1 | | | |
| Via della Verdesca | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Bixio | | 11 | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| tot | | 603 | 0 | 50 | 278 | 19 | 6 | 8 |
| Via D'Azeglio | | 9 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5,48 |
| Via del Grande | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Diaz | | 18 | 3 | 12 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Ferri | | 45 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | |
| Via Mameli | | 37 | 3 | 26 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Mamiani | | 5 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | |
| Piazza Marconi | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Piazza Mazzini | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Micara | | 47 | 3 | 17 | 0 | 1 | 0 | |
| Via Grappa | | 17 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Lucullo | | 11 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Augusto | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Pentini | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Principe Amedeo | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Piazza Roma | | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Santa Lucia Filippini | | 14 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Seghetti | | 63 | 3 | 1 | 3 | 1 | 25 | |
| Via Senni | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Piazza della Stazione | | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via delle tre cannelle | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Duca di Aosta | | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| tot | | 272 | 3 | 94 | 13 | 2 | 26 | 75% |
| Corso Italia | | 10 | 4 | 9 | 0 | 0 | 1 | 2,06 |
| Via Carlo Casini | | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Piazza del Gesù | | 17 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Ajani | | 41 | 4 | 9 | 3 | 0 | 0 | |
| Via Bezzacca | | 33 | 4 | 7 | 3 | 0 | 0 | |
| Via Cairoli | | 22 | 4 | 22 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Cesare Battisti | | 11 | 4 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Farini | | 6 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Garibaldi | | 17 | 4 | 8 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Mentana | | 50 | 4 | 35 | 1 | 0 | 1 | |
| Via Palestro | | 7 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Piave | | 44 | 4 | 25 | 3 | 0 | 0 | |
| Via S.Martino | | 5 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Sepolcro di Lucillo | | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| Via Solferino | | 17 | 4 | 9 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Filippo e Giacomo | | 25 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | |
| Via Venti Settembre | | 51 | 4 | 15 | 4 | 0 | 0 | |
| Vicolo Farini | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Angelo Celli | | 108 | 4 | 15 | 4 | 1 | 3 | |
| tot | | 468 | 4 | 190 | 24 | 1 | 5 | 75% |
| Via Cesare Baronio | | 25 | 5 | 11 | 2 | 0 | 0 | 3,85 |
| Via Battagliani | | 26 | 5 | 8 | 2 | 0 | 0 | |
| Via Campana | | 45 | 5 | 30 | 2 | 0 | 0 | |
| Via Campanella | | 6 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Canina | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Catone | | 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Cavour | | 109 | 5 | 57 | 7 | 0 | 0 | |
| Via Delle Fratte | | 93 | 5 | 35 | 6 | 0 | 0 | |
| Via Lunati | | 37 | 5 | 20 | 0 | 0 | 17 | |
| Via Ottaviani | | 37 | 5 | 25 | 1 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Via Piccolomini | 46 | 5 | 24 | 3 | 0 | 0 | | |
| Via Sant'Angelo | 15 | 5 | 7 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via Filippo Neri | 25 | 5 | 15 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via Calasazio | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Tuscolo | 20 | 5 | 13 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via Gioberti | 55 | 5 | 40 | 1 | 0 | 0 | | |
| tot | 541 | 5 | 293 | 27 | 0 | 17 | 75% | 5,49 |
| Via Accoramboni | 21 | 6 | 5 | 2 | | | | |
| Via dell'Armetta (1/2 con giro 1) | 25 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | | |
| Via Asilo | 23 | 6 | 16 | 1 | | 1 | | |
| Via Castello | 21 | 6 | 14 | 1 | | 1 | | |
| Vicolo del Castello | 32 | 6 | 9 | 3 | | | | |
| Via Filzi | 2 | 6 | 2 | | | | | |
| Via Gagliardi | 11 | 6 | 1 | 1 | | | | |
| Via Ianari | 29 | 6 | 7 | | 1 | 0 | | |
| Via Matteotti | 74 | 6 | 34 | 5 | 0 | 0 | | |
| Via Pantaleoni | 89 | 6 | 23 | 0 | 1 | | | |
| Via Patrizi | 24 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | | |
| Via Ponticella | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Rapini | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Risorgimento | 10 | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Domitilla | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Piazza Spada | 54 | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | | |
| Via di Villa Borghese | 25 | 6 | 18 | 1 | | | | |
| Via Grossi Gondi | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| tot | 441 | 6 | 148 | 22 | 2 | 0 | 75% | 3,20 |
| TOTALE ZONA A | 2755 | | 1095 | 126 | 14 | 63 | | 22,44 |

| Nome Via | UD | UND | Giro | Mastelli (0-5) | Carrellati (6 Cassonetti (+20) | SNC | COEFF ESPOSIZIONE | | |
|------------------------------|------------|----------|----------|----------------|--------------------------------|----------|-------------------|------------|------|
| Viale Annibal Caro | 48 | 7 | 7 | 1 | 0 | 1 | | | |
| Viale Ceccconi | 7 | 7 | 7 | 0 | 1 | | | | |
| Largo Conti Tuscolo | 1 | 7 | 7 | 1 | | | | | |
| Viale Conti Tuscolo | 20 | 7 | 7 | 11 | 1 | | | | |
| Via Giolitti | 24 | 7 | 7 | 16 | 1 | | | | |
| Largo Ottavio Mamilio | 42 | 7 | 7 | 3 | 3 | | | | |
| Via Mamilio | 8 | 7 | 7 | 8 | | | | | |
| Via della Sorgente | 29 | 7 | 7 | 10 | 3 | | | | |
| Via Telegono | 58 | 7 | 7 | 13 | 4 | | | | |
| Via Venturini | 25 | 7 | 7 | 21 | 4 | | | | |
| Via Fontanile Tuscolano | 56 | 7 | 7 | 31 | 3 | 1 | | | |
| Via Zingaretti | 19 | 7 | 7 | 12 | 1 | | | | |
| Via Borromini | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | | | | |
| Invalsi (ufficio) | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | | | |
| Via Massaia | 19 | 7 | 7 | 10 | 1 | | 1 | | |
| Villa Aldobrandini - Finanza | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | | | |
| Uffici Comunali | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | | | |
| Via Minardi | 17 | 7 | 7 | 8 | 1 | | | | |
| Via Fumasoni | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Tot | 373 | 7 | 7 | 145 | 23 | 4 | 2 | 75% | 3,34 |
| Vicolo Cisternole | 7 | 8 | 8 | 7 | | | | | |
| Largo Cagliero | 45 | 8 | 8 | 20 | 3 | | | | |
| Largo Gregorio XIII | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | | |
| Piazzale Capocroce | 6 | 8 | 8 | 6 | 0 | | | | |
| Via Don Bosco | 71 | 8 | 8 | 19 | 5 | | | | |
| Via Carlo Lucidi | 49 | 8 | 8 | 19 | 3 | | | | |
| Largo Sant'Antonio | 0 | 8 | 8 | | | | | | |
| Via Sciadonna | 48 | 8 | 8 | 18 | 3 | 2 | | | |
| Via Valenzani | 6 | 8 | 8 | 6 | 0 | | | | |
| Via Bernaschi | 14 | 8 | 8 | 14 | 0 | | | | |
| Via Montani | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | | |
| Via Galli | 51 | 8 | 8 | 5 | 4 | | | | |
| Via della Casa Comunale | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | | |
| Via Croci | 1 | 8 | 8 | 1 | 0 | | | | |
| Vicolo delle Croci | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | | |
| Via Grotte Portella | 12 | 8 | 8 | 6 | 1 | | | | |
| Via della Spinetta | 7 | 8 | 8 | 7 | 0 | | | | |
| Via Etiopia | 1 | 8 | 8 | 1 | 0 | | | | |
| Via di Cornufelle | 58 | 8 | 8 | 58 | 0 | | | | |
| Via della Perazzetta | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | | |
| Via dei Borsari | 2 | 8 | 8 | 2 | 0 | | | | |
| Via Valle Sant'Ignazio | 9 | 8 | 8 | 9 | 0 | | | | |
| SERT Via Gregoriana | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 1 | | | |
| Via Gratton | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | | | | |
| Scuola Via Sciarra | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 1 | | | |
| tot | 387 | 8 | 8 | 198 | 19 | 2 | 2 | 75% | 3,89 |
| Via Costa Ruzicca | 4 | 9 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Fontana Vecchia | 120 | 9 | 9 | 23 | 2 | 3 | 8 | | |
| Via Marini | 63 | 9 | 9 | 17 | 3 | 0 | 22 | | |
| Via del Termine | 28 | 9 | 9 | 13 | 1 | 0 | 1 | | |
| Via Balilla | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Vittorio Veneto | 83 | 9 | 9 | 19 | 7 | 0 | 0 | | |
| Via dei Salé | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Grotte Maria | 120 | 9 | 9 | 63 | 3 | 0 | 8 | | |
| Via Frantoio Romano | 102 | 9 | 9 | 7 | 4 | 2 | 1 | | |
| Via Mancini | 20 | 9 | 9 | 5 | 2 | 0 | 0 | | |
| Via Minardi | 17 | 9 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | | |
| tot | 557 | 9 | 9 | 155 | 23 | 5 | 40 | 75% | 3,58 |
| Via De Nicola | 95 | 10 | 10 | 26 | 2 | 0 | 0 | | |
| Via Porzia | 19 | 10 | 10 | 18 | 0 | 0 | 1 | | |
| Via Fabi | 41 | 10 | 10 | 12 | 1 | 1 | 0 | | |
| Via Flavi | 3 | 10 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Furi | 25 | 10 | 10 | 25 | 0 | 0 | 0 | | |
| Piazza Furio Famillo | 2 | 10 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Piazza Giovanni XXIII | 45 | 10 | 10 | 2 | 5 | 0 | 4 | | |
| Via Santa Croce | 29 | 10 | 10 | 8 | 1 | 3 | 0 | | |
| Via Chiesa | 7 | 10 | 10 | 3 | 0 | 0 | 4 | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------|
| Via Metrodoro | 15 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Piazza Fulvio Nubiliore | 2 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Opita Oppio | 24 | 10 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Via dei Passieni | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Quinto Celio | 9 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Spinetta 1 | 7 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Vigne di Colle Pisano | 4 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Via degli Ulivi | 31 | 10 | 17 | 2 | 0 | 0 | |
| Via Colle Pisano | 17 | 10 | 14 | 0 | 0 | 3 | |
| Via dei Coccei | 76 | 10 | 0 | 1 | 2 | 2 | |
| Via Frascati Colonna e limitrofe | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via dei quintili | 34 | 10 | 22 | 1 | 0 | 0 | |
| Piazza Quirino Sulpicio | 5 | 10 | 4 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Tiberio | 0 | 10 | 5 | 4 | 0 | 1 | |
| Scuole Cocciano | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| tot | 501 | 189 | 23 | 7 | 15 | 75% | 4,27 |
| Via Brodolini | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Piazza Brodolini | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via dei Castani | 39 | 11 | 1 | 5 | 0 | 0 | |
| Piazza De Gasperi | 14 | 11 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Via De Gasperi | 126 | 11 | 0 | 4 | 2 | 0 | |
| Via Morandi | 46 | 11 | 8 | 5 | 0 | 0 | |
| Piazza Morandi | 18 | 11 | 12 | 1 | 0 | 0 | |
| Piazza Moro | 16 | 11 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Romita Giuseppe | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Paolo Rossignoli | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Palmiro Togliatti | 92 | 11 | 0 | 12 | 0 | 0 | |
| Via Colle Pizzuto | 160 | 11 | 110 | 3 | 1 | 0 | |
| Traversa Colle Pizzuto | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Vicolo Colle Pizzuto | 4 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| Via degli Aceri | 6 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Via dei Cillegi | 13 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Via Colle dello Stinco | 32 | 11 | 32 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Grotte dello Stinco | 33 | 11 | 26 | 1 | 0 | 0 | |
| Vicolo Grotte dello Stinco | 6 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Ugo La Malfa | 72 | 11 | 0 | 1 | 3 | 0 | |
| Via dei Lecci | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via delle Noci | 12 | 11 | 6 | 1 | 0 | 0 | |
| Via dei Fabi | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via di Pietrapozzia | 19 | 11 | 19 | 0 | 0 | 0 | |
| Vicolo Prataporci | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Lateranenzi | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via San Marco | 5 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Vicolo del Vagnolo | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via dei Tigli | 40 | 11 | 22 | 3 | 0 | 0 | |
| Via Vigne di Colle Pisano | 17 | 11 | 17 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Vigne di Santa Croce | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via della Vite | 42 | 11 | 1 | 4 | 0 | 0 | |
| tot | 816 | 11 | 275 | 46 | 6 | 75% | 6,29 |
| Via delle Cisternole | 286 | 13 | 221 | 7 | 0 | 3 | |
| Via Cisternole Vecchia | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via di Colle Reti | 20 | 13 | 12 | 1 | 0 | 0 | |
| Vicolo Colle Reti | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Grotte Dama | 14 | 13 | 12 | 0 | 0 | 2 | |
| Vicolo Grotte Dama | 13 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| Via di Pantano Secco | 14 | 13 | 11 | 0 | 0 | 3 | |
| Via Vigne di Pantano Secco | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via SS.Apostoli | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via San Giovanni Apostolo | 17 | 13 | 15 | 0 | 0 | 2 | |
| Via San Paolo Apostolo | 44 | 13 | 36 | 1 | 0 | 2 | |
| Via di Tor Forame | 5 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Torre dello Stinco | 10 | 13 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Valle Pantano Secco | 1 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Vigne di Colle Reti | 9 | 13 | 9 | 0 | 0 | 1 | |
| Via Vigne di Grotte Dama | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Vigne di SS Apostoli | 2 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Vicolo Pantano Secco | 4 | 13 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| Vicolo S.S. Apostoli | 2 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| tot | 441 | 13 | 351 | 9 | 0 | 15 | 5,84 |
| Via Lazzaro Belli | 39 | 14 | 39 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Catombe San Zotico | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Luigi Einaudi | 1 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Largo Guido Carli | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Enrico Fermi | 206 | 14 | 90 | 8 | 1 | 4 | |
| Via Giuseppe Luzi | 100 | 14 | 50 | 5 | 0 | 0 | |
| Via Sant'Amanzio | 10 | 14 | 8 | 0 | 0 | 2 | |
| Via San Giacinto | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Sant'Ireneo | 30 | 14 | 27 | 0 | 0 | 3 | |
| Via della Selvotta | 12 | 14 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| Via di Spinoretico | 10 | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Vigne di Spinoretico | 11 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| tot | 433 | 14 | 262 | 13 | 1 | 9 | 4,64 |
| Via Casal di Mario | 8 | 15 | 7 | 0 | 0 | 1 | |
| Via Gregorio Casinovi | 32 | 15 | 31 | 0 | 0 | 1 | |
| Via Domenico Cicinelli | 17 | 15 | 10 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Font.le San Matteo | 37 | 15 | 13 | 3 | 0 | 0 | |
| Via Fra D. da Frascati | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Fratelli Rojini | 40 | 15 | 26 | 2 | 0 | 1 | |
| Via Achille Giammarioli | 58 | 15 | 50 | 1 | 0 | 2 | |
| Via Sulpicio Galea | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Macchia dello Sterparo | 159 | 15 | 126 | 3 | 0 | 2 | |
| Via Antonio Manzi | 24 | 15 | 23 | 0 | 0 | 1 | |
| Via Lorenzo Sebastiani | 39 | 15 | 27 | 1 | 0 | 0 | |
| Via del Tiro a Segno | 25 | 15 | 17 | 1 | 0 | 0 | |
| Via Gaetano Valenti | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Bartoli | 20 | 15 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Francesco Valentini | 24 | 15 | 24 | 0 | 0 | 0 | |
| Via Crescenzi | 43 | 15 | 37 | 1 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
| tot | 526 | 15 | 411 | 13 | 0 | 8 | 75% | 6,92 |
| Via Colle Papa | 24 | 16 | 14 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via Cristiano di Magonza | 30 | 16 | 30 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Fontanile del Piscaro | 27 | 16 | 19 | 1 | 0 | 1 | | |
| Via Fontanile di Vermicino | 48 | 16 | 31 | 2 | 0 | 0 | | |
| Via Mola Cavona | 57 | 16 | 17 | 1 | 1 | 3 | | |
| Vicolo Mola Cavona | 2 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via del Seminario | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via del Piscaro | 33 | 16 | 13 | 1 | 0 | 5 | | |
| Via Prato della Corte | 16 | 16 | 9 | 1 | 0 | 1 | | |
| Vicolo Prato della Corte | 12 | 16 | 11 | 0 | 0 | 1 | | |
| Via Torrione Micara | 47 | 16 | 17 | 0 | 1 | 0 | | |
| Largo Luigi Vanvitelli | 1 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Luigi Vanvitelli | 80 | 16 | 73 | 1 | 0 | 1 | | |
| Via XXII Rubbia | 33 | 16 | 32 | 0 | 0 | 1 | | |
| Via Vigne del Seminario | 5 | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Vigne di XXII Rubbia | 6 | 16 | 6 | 0 | 0 | 0 | | |
| Vicolo Grotte Maria | 23 | 16 | 17 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via Fontanile San Matteo | 37 | 16 | 13 | 3 | 0 | 0 | | |
| Via Vigne San Matteo | 13 | 16 | 6 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via San Matteo | 23 | 16 | 17 | 1 | 0 | 0 | | |
| tot | 517 | 16 | 333 | 14 | 2 | 13 | 75% | 5,87 |
| Via dell'Acqua Acetososa | 52 | 17 | 28 | 2 | 0 | 1 | | |
| Viale Bruxelles | 11 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Cavalier D'Arpino | 50 | 17 | 38 | 2 | 0 | 0 | | |
| Via Taddeo Kuntze | 4 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Liegi | 6 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Lovanio | 3 | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via del Mascherino | 9 | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Matthaus Greuter | 1 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Namour | 9 | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 | | |
| Largo Orazio Olivieri | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Quarticcio di Vermicino | 105 | 17 | 49 | 1 | 1 | 26 | | |
| Via Alessandro Secchi | 11 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Tuscolana | 246 | 17 | 127 | 14 | 0 | 6 | | |
| Via Valle di Vermicino | 6 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Tuscolana Vecchia | 1 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| tot | 514 | 17 | 303 | 19 | 1 | 33 | 75% | 5,48 |
| Via Anversa | 17 | 18 | 17 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via di Cornufelle | 58 | 18 | 58 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Flaminio Ponso | 20 | 18 | 20 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via Font. Tuscolano | 56 | 18 | 31 | 2 | 0 | 1 | | |
| Via di Grotte Maria | 120 | 18 | 64 | 2 | 1 | 14 | | |
| Via di Grotte Portella | 12 | 18 | 6 | 1 | 0 | 0 | | |
| Via della Perazzeta | 31 | 18 | 31 | 0 | 0 | 0 | | |
| Vicolo della Perazzeta | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Via di Vermicino | 65 | 18 | 62 | 0 | 0 | 3 | | |
| Via dello Sterparone | 7 | 18 | 7 | 0 | 0 | 0 | | |
| Vicolo dello Sterparone | 2 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| tot | 388 | 18 | 298 | 5 | 1 | 18 | 75% | 4,96 |
| Zona B | 5453 | | 2920 | 207 | 29 | 155 | | 55,08 |

| UT | | | | | | ore lavorate | | |
|--------|------|-----|------|-----|----|--------------|-------|-----|
| ZONA A | 2755 | 34% | 1095 | 126 | 14 | 63 | 22,44 | 29% |
| ZONA B | 5453 | 66% | 2920 | 207 | 29 | 155 | 55,08 | 71% |
| | 8208 | | 4015 | 333 | 43 | 218 | 77,52 | |

| P2 - Produttività RES SECCO (mastelli) | | | | | | | |
|--|-------------|------|----------------|--------------|---------------|---------------|--|
| valutazioni sul secco a mastelli | ore tot | | turni esp 100% | turni esp 90 | turni esp 75% | turni esp 50% | |
| ZONA A | 58,16 | 6,33 | 9,18 | 8,27 | 6,89 | 4,59 | |
| ZONA B | 230,2377778 | 6,33 | 36,35 | 32,72 | 27,27 | 18,18 | |

COSTI PER LA REDAZIONE DEL D.U.V.R.I.

| Misure per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze | U.M. | Quantità | Costo unitario | Costo tot. |
|--|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| COSTI UNA TANTUM | | | | |
| Nastro vedo per delimitazione aree di lavoro pericolose | m | 500 | € 0,80 | € 400,00 |
| Coni spartitraffico per delimitazione delle aree di intervento per interdizione a terzi delle stesse | n° | 50 | € 7,00 | € 350,00 |
| Transenne modulari per la delimitazione di un'area | n° | 10 | € 60,00 | € 600,00 |
| Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici | n° | 31 | € 1,61 | € 50,00 |
| COSTI ANNUALI | | | | |
| Riunioni con il responsabile dei lavoratori e la Società appaltatrice fuori orario di lavoro | n° ore/anno | 80 | € 60,00 | € 4.800,00 |
| COSTO ANNUO | | | 5.000,00 | |

| DESCRIZIONE PERSONALE/MEZZI/ATTREZZATURE NON COMPRESI NELL'APPALTO PER COMPUTAZIONE DI SERVIZI E FORNITURE AGGIUNTIVE E COMPLEMENTARI PER APPENDICI E VARIANTI AL CONTRATTO | | €/caduno |
|---|---|----------------------|
| inv.1 | Sacchetti da 70 lt secco residuo e trespoli | € 0,03 |
| inv.2 | Sacchetti da 70 lt con transponder | € 0,25 |
| inv.3 | Sacchetti da 70 lt per plastica centro storico e ut commerciali | € 0,03 |
| inv.4 | Sacchetti 110 lt plastica per pap ut dom | € 0,04 |
| inv.5 | Sacchetti compostabili 10 lt | € 0,04 |
| inv.6 | Fodere compostabili 120 lt | € 0,40 |
| inv.7 | Fodere compostabili 240 lt | € 0,60 |
| inv.8 | Sacchetti in tela per la spesa | € 5,00 |
| inv.9 | Sottolavelli da 10 lt | € 2,00 |
| inv.10 | Mastelli da 25 lt | € 8,50 |
| inv.11 | Mastelli da 30-40 lt | € 8,50 |
| inv.12 | Mastelli da 30-40 lt con transponder | € 9,50 |
| inv.13 | Contenitori da 120 lt | € 22,00 |
| inv.14 | Contenitori da 240 lt | € 34,00 |
| inv.15 | Contenitori da 360 lt | € 51,00 |
| inv.16 | Contenitori da 660 lt | € 110,00 |
| inv.17 | Contenitori da 1100 lt | € 185,00 |
| inv.18 | Roller per cartone | € 20,00 |
| inv.19 | Roller per film plastici | € 20,00 |
| inv.20 | Cestini decoro urbano da palo | € 90,00 |
| inv.20 | Cestini decoro urbano in ghisa | € 350,00 |
| inv.21 | Strutture in legno per carellato per raccolta sugli arenili | € 250,00 |
| inv.22 | Cisternette 500 lt olii vegetali | € 900,00 |
| inv.23 | Cisternette 200 lt olii vegetali | € 500,00 |
| inv.24 | Contenitori oli vegetali da 3 lt ut dom | € 4,00 |
| inv.25 | Distributori di sacchetti per deiezioni canine | € 150,00 |
| inv.26 | Contenitori per pile | € 150,00 |
| inv.27 | Contenitori per T/F | € 150,00 |
| inv.28 | Contenitori per farmaci | € 150,00 |
| inv.29 | Cisternetta da 500 lt per olio minerale | € 400,00 |
| inv.30 | Contenitori siringhe abbandonate | € 58,00 |
| inv.31 | Costo trespolo | € 25,00 |
| inv.32 | Costo scopa e pale | € 27,00 |
| inv.33 | Compostiere da 300-400 lt | € 45,00 |
| inv.34 | Compostiere da 600 lt | € 95,00 |
| inv.35 | Container da mc. 14-18 | € 2.100,00 |
| inv.36 | Container scarrabile da mc. 25-30 a tenuta stagna | € 3.500,00 |
| inv.37 | Container scarrabile da mc. 25-30 con coperchio | € 4.300,00 |
| inv.38 | Press-container da mc. 20 con motore elettrico | € 17.000,00 |
| inv.39 | Press-container da mc. 20 con motore a gasolio | € 22.000,00 |
| DESCRIZIONE PERSONALE/MEZZI/ATTREZZATURE NON COMPRESI NELL'APPALTO PER COMPUTAZIONE DI SERVIZI E FORNITURE AGGIUNTIVE E COMPLEMENTARI PER APPENDICI E VARIANTI AL CONTRATTO | unità misura | € |
| inv.40 | Trattore con semirimorchio compattante da 40-50 mc (bilico) | €/ora € 25,02 |
| inv.41 | Autocompressore da mc. 26-32 a caric. posteriore | €/ora € 23,60 |
| inv.42 | Autocompressore da mc. 21 a caric. posteriore | €/ora € 18,90 |
| inv.43 | Autocompressore da mc. 15 | €/ora € 16,30 |
| inv.44 | Minicompressore da mc. 10 | €/ora € 14,60 |
| inv.45 | Autocarri Daily con vasca da mc. 7 | €/ora € 8,60 |
| inv.46 | Autocarri Daily con vasca da mc. 5 | €/ora € 6,70 |
| inv.47 | Gasolone 4 mc | €/ora € 4,00 |
| inv.48 | Porter con vasca da 2 mc | €/ora € 1,80 |
| inv.49 | Automezzo per movimentazione container | €/ora € 17,40 |
| inv.50 | Attrezzatura aspirafoglie con vasca 5 mc | €/ora € 15,00 |
| inv.51 | Automezzo con vasca da 25 mc. con gru | €/ora € 20,00 |
| inv.52 | Aut. Daily da mc. 7 con sponda autocaricante | €/ora € 5,80 |
| inv.53 | Furgonato tipo ducato iveco Ecomobile | €/ora € 7,80 |
| inv.54 | Minispazzatrice da 2 mc | €/ora € 16,80 |
| inv.55 | Spazzatrice media da 5-6 mc con lancia | €/ora € 25,00 |
| inv.56 | Spazzatrice media da 5-6 mc | €/ora € 25,00 |
| inv.57 | Auto spurgo con canal jet | €/ora € 27,90 |
| inv.58 | Automezzo spalaneve e spargisale | €/ora € 16,60 |
| inv.59 | Automezzo lavastrade con cisterna 8 mc | €/ora € 19,30 |
| inv.60 | Lavacassonetti | €/ora € 34,80 |
| inv.61 | Pala gommata (tipo Bobcat) | €/ora € 12,00 |
| inv.62 | Aut. Daily da mc. 7 con sponda autocaricante | €/ora € 5,80 |
| inv.63 | Decespugliatore o soffiatore €/ora | €/ora € 2,90 |
| inv.64 | Idropulitrice a scoppio x lavaggio €/ora | €/ora € 3,20 |
| inv.65 | Costo lavaggio cont. e bidoni (€/contenitore) | €/contenitore € 5,23 |
| inv.66 | Costo lavaggio container c/o CCR (€/container) | €/contenitore € 6,42 |
| inv.67 | Costo singolo svuotamento "porta a porta" con sacco 70-110 lt | a sacco € 0,60 |
| inv.68 | Costo singolo svuotamento "porta a porta" con mastello 20-40 lt | a mastello € 0,90 |
| inv.69 | Costo singolo svuotamento "porta a porta" con carrellato 120-360 lt | a contenitore € 1,80 |
| inv.70 | Costo singolo svuotamento contenitore 660-1700 compreso quelli all'interno dei punti informatizzati e di prossimità | a contenitore € 4,20 |
| inv.71 | Servizio di spazzamento manuale a metro lineare (strada/marciapiede largo 3 metri) | metro lineare € 0,10 |
| inv.72 | Servizio di spazzamento misto a metro lineare (strada larga 3 metri con max 2 metri di marciapiede) | metro lineare € 0,06 |
| inv.73 | Servizio di spazzamento meccanizzato a metro lineare (strada larga 3 metri) | metro lineare € 0,02 |

| H1 - SCHEDA RIASSUNTIVA COSTI ANNUI DEL SERVIZIO | | | | n°pers |
|--|--|-----------------------|-----------------------|--------|
| | | Costi annui | da appaltare | |
| A | Costi del personale | € 1.996.709,84 | € 1.996.709,84 | 45,0 |
| B | Costo automezzi / scarrabili | € 927.370,16 | € 927.370,16 | |
| C | Costo attrezzature | € 203.170,97 | € 203.170,97 | |
| D | Campagna di comunicazione annuale n.verde | € 44.904,00 | € - | |
| E | Sistema di tariffazione puntuale annuale | € 10.328,00 | € 10.328,00 | |
| F | sistema di accesso controllato all'isola ecologica | € 2.791,35 | € 2.791,35 | |
| G | Ispettori ambientali - Controllo rispetto regolamento | € 7.000,00 | € 7.000,00 | |
| | SUB - TOTALE | € 3.192.274,31 | € 3.147.370,31 | |
| H | spese generali e margine d'impresa | € 472.105,55 | € 472.105,55 | |
| I | Conai e valorizzazione materiali | -€ 210.314,87 | -€ 210.314,87 | |
| | TOTALE SERVIZIO | € 3.454.064,99 | € 3.409.160,99 | |
| L | Costi per la sicurezza per la riduzione delle interferenze | € - | € - | |
| M | Costi Smaltimento / trattamento | € 917.922,28 | € 61.456,10 | |
| | Totale Costi annuali (iva esclusa) | € 4.371.987,27 | € 3.470.617,09 | |

| | Costi | da appaltare | |
|---|------------------------|------------------------|---------------------|
| Totale costi mensili | € 364.332,27 | € 289.218,09 | |
| Totale costi intero periodo (7 anni) escusa IVA | € 30.603.910,91 | € 24.294.319,65 | |
| IVA su totale costi intero periodo (10%) | € 3.060.391,09 | € 2.429.431,96 | |
| AVCP | | | max 2% dell'appalto |
| Costi pubblicazione gara | | | 25.000 |
| incentivo al RUP | | | |
| DEC (interno o esterno) | | | |
| Commissione di gara | | | |
| TOTALE GENERALE | € 33.664.302,00 | € 26.723.751,61 | |

| H2 - SCHEDA RIASSUNTIVA COSTI ANNUI DEL SERVIZIO | | | | n°pers |
|--|--|-----------------------|-----------------------|--------|
| | | Costi annui | da appaltare | |
| A | Costi del personale | € 2.200.691,84 | € 2.200.691,84 | 48,5 |
| B | Costo automezzi / scarrabili | € 927.370,16 | € 927.370,16 | |
| C | Costo attrezzature | € 203.170,97 | € 203.170,97 | |
| D | Campagna di comunicazione annuale n.verde | € 44.904,00 | € - | |
| E | Sistema di tariffazione puntuale annuale | € 10.328,00 | € 10.328,00 | |
| F | sistema di accesso controllato all'isola ecologica | € 2.791,35 | € 2.791,35 | |
| G | Ispettori ambientali - Controllo rispetto regolamento | € 7.000,00 | € 7.000,00 | |
| | SUB - TOTALE | € 3.396.256,31 | € 3.351.352,31 | |
| H | spese generali e margine d'impresa | € 502.702,85 | € 502.702,85 | |
| I | Conai e valorizzazione materiali | -€ 210.314,87 | -€ 210.314,87 | |
| | TOTALE SERVIZIO | € 3.688.644,29 | € 3.643.740,29 | |
| L | Costi per la sicurezza per la riduzione delle interferenze | € - | € - | |
| M | Costi Smaltimento / trattamento | € 917.922,28 | € 61.456,10 | |
| | Totale Costi annuali (iva esclusa) | € 4.606.566,57 | € 3.705.196,39 | |

| | Costi | da appaltare | |
|---|------------------------|------------------------|---------------------|
| Totale costi mensili | € 383.880,55 | € 308.766,37 | |
| Totale costi intero periodo (7 anni) escusa IVA | € 32.245.966,01 | € 25.936.374,75 | |
| IVA su totale costi intero periodo (10%) | € 3.224.596,60 | € 2.593.637,47 | |
| AVCP | | | max 2% dell'appalto |
| Costi pubblicazione gara | | | 25.000 |
| incentivo al RUP | | | |
| DEC (interno o esterno) | | | |
| Commissione di gara | | | |
| TOTALE GENERALE | € 35.470.562,61 | € 28.530.012,22 | |

| Elementi di costo | Costi con 48,5 persone | Valore totale 7 anni | Valore totale 7 anni e sei mesi di proroga |
|--|------------------------|------------------------|--|
| Costi del Personale | € 2.200.691,84 | | |
| Costo automezzi e scarrabili | € 927.370,16 | | |
| Costo attrezzature | € 203.170,97 | | |
| Sistema di tariffazione puntuale annua | € 10.328,00 | | |
| Sistema di accesso controllo isola ecologica | € 2.791,35 | | |
| Ispettori Ambientali - controllo rispetto regolamento | € 7.000,00 | | |
| Spese Generali e margine d'impresa | € 502.702,85 | | |
| Sub Totale | € 3.854.055,16 | € 26.978.386,10 | € 28.905.413,68 |
| Oneri della sicurezza non soggetto a ribasso | € 5.000,00 | € 35.000,00 | € 37.500,00 |
| Rimborso per prestazioni a misura relative al trattamento dei rifiuti non soggetto a ribasso | € 61.456,10 | € 430.192,72 | € 460.920,77 |
| TOTALE | € 3.920.511,26 | € 27.443.578,82 | € 29.403.834,45 |

| Fonti di finanziamento | Costi con 48,5 persone | Totale fonti di finanziamento | Totale fonti di finanziamento |
|--|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| incassi previsti da Conai riscossi direttamente da aggiudicatario* | € 210.314,87 | € 1.472.204,09 | € 1.577.361,53 |
| Importo Finanziato con Fondi del Comune di Frascati | € 3.710.196,39 | € 25.971.374,73 | € 27.826.472,93 |