

COMUNE DI MILAZZO

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1            | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellulosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |  |   |   |   |                      |                       |                    | GENNAIO            |
|----------------|--|--|---|---|---|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
|                | Risorse e tipo di raccolta   | Da cassonetto<br>1 volta settim. - 2<br>ore - 4 settim.                                | Porta a Porta zone<br>1-6 - Lunedì - (9<br>squadre - 2 unità - 6<br>ore - 4 volte mese) | A domicilio imball. carta e cartone -<br>Utenze Commerciali tutti i giorni<br>escluso domeniche 4 ore per turno -<br>Nella piana con vasca 2 volte<br>settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi<br>utenze e uff. pubb. 4 volte mese<br>per 2 ore + n°4 interventi al<br>mercato di 2 ore | Totale<br>Ore/quant. | Costo<br>Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1              | <b>Mezzi</b>   |  |   |   |   |                      |                       |                    |                    |
|                | Autocompattatore 12 mc   | 8  |   | 104   |   | 112                  | € 16,18               | € 1.812,16         |                    |
|                | Vasca costipante da 5 mc   |  | 216   | 16  | 16  | 248                  | € 5,91                | € 1.465,68         |                    |
|                | Vasca 2 mc   |  |   |   |   | 0                    | € 3,52                | € -                |                    |
|                | Autocarro con pianale  |  |   |   |   | 0                    | € 6,60                | € -                |                    |
|                | Autocarro per trasp.scarrabile<br>munito di lift e ragno.  |  |   |   |   |                      | € 29,02               | € -                |                    |
| <b>Sommano</b> |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 3.277,84</b>  |                    |
| 2              | <b>Attrezzature</b>  |  |   |   |   |                      |                       |                    |                    |
|                | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |  |   |   |   | 2                    | € 106,71              | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|                | Scarrabile da 24 mc  |  |   |   |   |                      | € 98,50               | € -                |                    |
|                | Press-container 24 mc  |  |   |   |   | 2                    | € 467,87              | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|                | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50. |   |   |   | 34.000               | € 0,02                | € 680,00           | Solo costo sacch.  |
|                | Nolo contenitore carrellato da 240<br>lt.  |  |   |   | 50  | 50                   | € 1,71                | € 85,50            |                    |
|                | Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt   | 30   |   |   |   | 30                   | € 7,95                | € 238,50           |                    |
| <b>Sommano</b> |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 2.153,16</b>  |                    |
| 3              | <b>Personale</b>   |  |   |   |   |                      |                       |                    |                    |
|                | Cat. 6A - Coordinatori   |  | 2   | Retribuzione mensile  |   |                      | € 4.292,79            | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|                | Cat. 4B  | 8  | 216   | 120   | 16  | 360                  | € 27,61               | € 9.939,60         |                    |
|                | Cat. 3A  |  |   |   |   | 0                    | € 26,69               | € -                |                    |
|                | Cat. 3B  |  |   |   |   | 0                    | € 25,59               | € -                |                    |
|                | Cat. 2A  | 8  | 216   | 104   |   | 328                  | € 25,39               | € 8.327,92         |                    |
| <b>Sommano</b> |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 26.853,10</b> |                    |
| Totale         |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 32.284,10</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata           | km a/r 50 | tempo | Peso in tn                                  | prezzo unit. | Trasporto frazione GENNAIO |  |
|--|-----------|-------|---|--------------|----------------------------|--|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno. |           | 2     | 6   | € 46,48      | € 92,96                    | Peso potenziale in tn.                 |
| Autista Cat. 5A                          | 2         |       | € 30,93                                     | € 61,86      | 100                        | 0,65                                   |
|  |           |       |   | € 154,82     | <b>€ 3.250,00</b>          |  |
|  |           |       | Spese generali                              | 15%          | € 23,22                    | Compreso trasporto casse parco Corolla |
|  |           |       | Utile d'Impresa                             | 10%          | € 17,80                    |  |
|  |           |       | Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |              | € 195,85                   |  |
|  |           |       | <b>Costo unitario €tnxKm</b>                |              | <b>€ 0,65</b>              |  |

COMUNE DI MILAZZO

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1            | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |  |   |   |   |                      |                       |                    | FEBBRAIO           |
|----------------|--|--|---|---|---|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
|                | Risorse e tipo di raccolta   | Da cassonetto<br>1 volta settim. - 2<br>ore - 4 settim.                                | Porta a Porta zone<br>1-6 - Lunedì - (9<br>squadre - 2 unità - 6<br>ore - 4 volte mese) | A domicilio imball. carta e cartone -<br>Utenze Commerciali tutti i giorni<br>escluso domeniche 4 ore per turno -<br>Nella piana con vasca 2 volte<br>settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi<br>utenze e uff. pubb. 4 volte mese<br>per 2 ore + n°4 interventi al<br>mercato di 2 ore | Totale<br>Ore/quant. | Costo<br>Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1              | <b>Mezzi</b>   |  |   |   |   |                      |                       |                    |                    |
|                | Autocompattatore 12 mc   | 8  |   | 96  |   | 104                  | € 16,18               | € 1.682,72         |                    |
|                | Vasca costipante da 5 mc   |  | 216   | 16  | 16  | 248                  | € 5,91                | € 1.465,68         |                    |
|                | Vasca 2 mc   |  |   |   |   | 0                    | € 3,52                | € -                |                    |
|                | Autocarro con pianale  |  |   |   |   | 0                    | € 6,60                | € -                |                    |
|                | Autocarro per trasp.scarrabile<br>munito di lift e ragno.  |  |   |   |   |                      | € 29,02               | € -                |                    |
| <b>Sommano</b> |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 3.148,40</b>  |                    |
| 2              | <b>Attrezzature</b>  |  |   |   |   |                      |                       |                    |                    |
|                | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |  |   |   |   | 2                    | € 106,71              | € 213,42           | 1 P.Corolla        |
|                | Scarrabile da 24 mc  |  |   |   |   |                      | € 98,50               | € -                |                    |
|                | Press-container 24 mc  |  |   |   |   | 2                    | € 467,87              | € 935,74           | 1 P.Corolla        |
|                | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50. |   |   |   | 34.000               | € 0,02                | € 680,00           | Solo costo sacch.  |
|                | Nolo contenitori carrellato da 240<br>lt.  |  |   |   | 50  | 50                   | € 1,71                | € 85,50            |                    |
|                | Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt   | 30   |   |   |   | 30                   | € 7,95                | € 238,50           |                    |
| <b>Sommano</b> |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 2.153,16</b>  |                    |
| 3              | <b>Personale</b>   |  |   |   |   |                      |                       |                    |                    |
|                | Cat. 6A - Coordinatori   |  | 2   |   | Retribuzione mensile  |                      | € 4.292,79            | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|                | Cat. 4B  | 8  | 216   | 112   | 16  | 352                  | € 27,61               | € 9.718,72         |                    |
|                | Cat. 3A  |  |   |   |   | 0                    | € 26,69               | € -                |                    |
|                | Cat. 3B  |  |   |   |   | 0                    | € 25,59               | € -                |                    |
|                | Cat. 2A  | 8  | 216   | 96  |   | 320                  | € 25,39               | € 8.124,80         |                    |
| <b>Sommano</b> |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 26.429,10</b> |                    |
| Totale         |  |  |   |   |   |                      |                       | <b>€ 31.730,66</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata              | km a/r 50 | tempo | Peso in tn | prezzo unit. | Trasporto frazione FEBBRAIO |  |
|---|-----------|-------|------------|--------------|-----------------------------|--|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.    |           | 2     | 6          | € 46,48      | € 92,96                     | Peso potenziale in tn.                 |
| Autista Cat. 5A                             |           | 2     |            | € 30,93      | € 61,86                     | 100                                    |
|   |           |       |            |              | € 154,82                    | 0,65                                   |
| Spese generali                              |           |       |            | 15%          | € 23,22                     | <b>€ 3.250,00</b>                      |
| Utile d'Impresa                             |           |       |            | 10%          | € 17,80                     | Compreso trasporto casse parco Corolla |
| Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |           |       |            |              | € 195,85                    |  |
| <b>Costo unitario €tnxKm</b>                |           |       |            |              | <b>€ 0,65</b>               |  |

COMUNE DI MILAZZO

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1            | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |  |                   |                    |                    | MARZO              |
|----------------|--|---|---|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - Utenze Commerciali tutti i giorni escluso domeniche 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi utenze e uff. pubb. 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1              | <b>Mezzi</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|                | Autocompattatore 12 mc   |   | 108   |  | 108               | € 16,18            | € 1.747,44         |                    |
|                | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16   | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                    |
|                | Vasca 2 mc   |   |   |  | 0                 | € 3,52             | € -                |                    |
|                | Autocarro con pianale  |   |   |  | 0                 | € 6,60             | € -                |                    |
|                | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |  |                   | € 29,02            | € -                |                    |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 3.780,48</b>  |                    |
| 2              | <b>Attrezzature</b>  |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|                | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |  | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|                | Scarrabile da 24 mc  |   |   |  |                   | € 98,50            | € -                |                    |
|                | Press-container 24 mc  |   |   |  | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|                | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |  | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch.  |
|                | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50   | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                    |
|                | Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze   |   |   | 15   | 15                | € 7,95             | € 119,25           |                    |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 2.473,91</b>  |                    |
| 3              | <b>Personale</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|                | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |  |                   | € 4.292,79         | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|                | Cat. 4B  | 312   | 124   | 16   | 452               | € 27,61            | € 12.479,72        |                    |
|                | Cat. 3A  |   |   |  | 0                 | € 26,69            | € -                |                    |
|                | Cat. 3B  |   |   |  | 0                 | € 25,59            | € -                |                    |
|                | Cat. 2A  |   | 108   |  | 108               | € 25,39            | € 2.742,12         |                    |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 23.807,42</b> |                    |
| Totale         |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 30.061,81</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata              | km a/r 50 | tempo | Peso in tn | prezzo unit. | Trasporto frazione MARZO               |                        |               |
|---|-----------|-------|------------|--------------|--|------------------------|---------------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.    |           | 2     | 6          | € 46,48      | € 92,96                                | Peso potenziale in tn. | Prezzo €tnxKm |
| Autista Cat. 5A                             | 2         | 105   |            |              |  | 0,65                   |               |
|   |           |       |            | € 154,82     | <b>€ 3.412,50</b>                      |                        |               |
| Spese generali                              |           |       |            | 15%          |  |                        | € 23,22       |
|   |           |       |            | € 178,04     | Compreso trasporto casse parco Corolla |                        |               |
| Utile d'Impresa                             |           |       |            | 10%          | € 17,80                                |                        |               |
| Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |           |       |            |              | € 195,85                               |                        |               |
|   |           |       |            |              | <b>€ 0,65</b>                          |                        |               |
|   |           |       |            |              | <b>€ 0,65</b>                          |                        |               |

COMUNE DI MILAZZO

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1            | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |  |                   |                    |                    | APRILE            |
|----------------|--|---|---|--|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - Utenze Commerciali tutti i giorni escluso domeniche 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi utenze e uff. pubb. 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018              |
| 1              | <b>Mezzi</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                   |
|                | Autocompattatore 12 mc   |   | 104   |  | 104               | € 16,18            | € 1.682,72         |                   |
|                | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16   | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                   |
|                | Vasca 2 mc   |   |   |  | 0                 | € 3,52             | € -                |                   |
|                | Autocarro con pianale  |   |   |  | 0                 | € 6,60             | € -                |                   |
|                | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |  |                   | € 29,02            | € -                |                   |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 3.715,76</b>  |                   |
| 2              | <b>Attrezzature</b>  |   |   |  |                   |                    |                    |                   |
|                | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |  | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla      |
|                | Scarrabile da 24 mc  |   |   |  |                   | € 98,50            | € -                |                   |
|                | Press-container 24 mc  |   |   |  | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla      |
|                | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |  | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch. |
|                | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50   | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                   |
|                | Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze   |   |   | 15   | 15                | € 7,95             | € 119,25           |                   |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 2.473,91</b>  |                   |
| 3              | <b>Personale</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                   |
|                | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |  | € 4.292,79        | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |                   |
|                | Cat. 4B  | 312   | 120   | 16   | 448               | € 27,61            | € 12.369,28        |                   |
|                | Cat. 3A  |   |   |  | 0                 | € 26,69            | € -                |                   |
|                | Cat. 3B  |   |   |  | 0                 | € 25,59            | € -                |                   |
|                | Cat. 2A  |   | 104   |  | 104               | € 25,39            | € 2.640,56         |                   |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 23.595,42</b> |                   |
| <b>Totale</b>  |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 29.785,09</b> |                   |

| Trasp. entro 30 Km solo andata              | km a/r 50 | tempo   | Peso in tn | prezzo unit.  | Trasporto frazione APRILE              |                        |                |
|---|-----------|---------|------------|---------------|--|------------------------|----------------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.    |           | 2       | 6          | € 46,48       | € 92,96                                | Peso potenziale in tn. | Prezzo €xtnxKm |
| Autista Cat. 5A                             | 2         | € 30,93 |            |               |  | € 61,86                | 110            |
|   |           |         |            | € 154,82      | <b>€ 3.575,00</b>                      |                        |                |
| Spese generali                              |           |         |            | 15%           |  |                        | € 23,22        |
|   |           |         |            | € 178,04      | Compreso trasporto casse parco Corolla |                        |                |
| Utile d'Impresa                             |           |         |            | 10%           |  |                        | € 17,80        |
| Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |           |         |            | € 195,85      |  |                        |                |
| <b>Costo unitario €xtnxKm</b>               |           |         |            | <b>€ 0,65</b> |  |                        |                |

**COMUNE DI MILAZZO**

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1  | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |   |                   |                    |                    | MAGGIO             |
|--|--|---|---|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - <b>Utenze Commerciali</b> tutti i giorni escluso domenica 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - <b>Grandi utenze e uff. pubb.</b> 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1  | <b>Mezzi</b>   |   |   |   |                   |                    |                    |                    |
|  | Autocompattatore 12 mc   |   | 104   |   | 104               | € 16,18            | € 1.682,72         |                    |
|  | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16  | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                    |
|  | Vasca 2 mc   |   |   |   | 0                 | € 3,52             | € -                |                    |
|  | Autocarro con pianale  |   |   |   | 0                 | € 6,60             | € -                |                    |
|  | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |   |                   | € 29,02            | € -                |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |   |                   |                    | <b>€ 3.715,76</b>  |                    |
| 2  | <b>Attrezzature</b>  |   |   |   |                   |                    |                    |                    |
|  | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |   | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|  | Scarrabile da 24 mc  |   |   |   |                   | € 98,50            | € -                |                    |
|  | Press-container 24 mc  |   |   |   | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|  | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |   | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch.  |
|  | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50  | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                    |
| Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze |  |   | 15  | 15  | € 7,95            | € 119,25           |                    |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |   |                   |                    | <b>€ 2.473,91</b>  |                    |
| 3  | <b>Personale</b>   |   |   |   |                   |                    |                    |                    |
|  | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |   |                   | € 4.292,79         | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|  | Cat. 4B  | 312   | 120   | 16  | 448               | € 27,61            | € 12.369,28        |                    |
|  | Cat. 3A  |   |   |   | 0                 | € 26,69            | € -                |                    |
|  | Cat. 3B  |   |   |   | 0                 | € 25,59            | € -                |                    |
|  | Cat. 2A  |   | 104   |   | 104               | € 25,39            | € 2.640,56         |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |   |                   |                    | <b>€ 23.595,42</b> |                    |
| Totale   |  |   |   |   |                   |                    | <b>€ 29.785,09</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata           | km a/r 50 | tempo                                       | Peso in tn | prezzo unit.  |  | Trasporto frazione MAGGIO |               |
|--|-----------|---|------------|---------------|--|---------------------------|---------------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno. |           | 2   | 6          | € 46,48       | € 92,96                                | Peso potenziale in tn.    | Prezzo €tnxKm |
| Autista Cat. 5A                          | 2         | € 30,93                                     |            | € 61,86       | 115                                    | 0,65                      |               |
|  |           |   |            | € 154,82      | <b>€ 3.737,50</b>                      |                           |               |
|  |           | Spese generali                              | 15%        | € 23,22       |  |                           |               |
|  |           |   |            | € 178,04      | Compreso trasporto casse parco Corolla |                           |               |
|  |           | Utile d'Impresa                             | 10%        | € 17,80       |  |                           |               |
|  |           | Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |            | € 195,85      |  |                           |               |
|  |           | <b>Costo unitario €tnxKm</b>                |            | <b>€ 0,65</b> |  |                           |               |

COMUNE DI MILAZZO

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1  | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |  |                   |                    |                    | GIUGNO             |
|--|--|---|---|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - Utenze Commerciali tutti i giorni escluso domeniche 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi utenze e uff. pubb. 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1  | <b>Mezzi</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Autocompattatore 12 mc   |   | 104   |  | 104               | € 16,18            | € 1.682,72         |                    |
|  | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16   | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                    |
|  | Vasca 2 mc   |   |   |  | 0                 | € 3,52             | € -                |                    |
|  | Autocarro con pianale  |   |   |  | 0                 | € 6,60             | € -                |                    |
|  | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |  |                   | € 29,02            | € -                |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 3.715,76</b>  |                    |
| 2  | <b>Attrezzature</b>  |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |  | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|  | Scarrabile da 24 mc  |   |   |  |                   | € 98,50            | € -                |                    |
|  | Press-container 24 mc  |   |   |  | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|  | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |  | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch.  |
|  | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50   | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                    |
| Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze |  |   | 15  | 15   | € 7,95            | € 119,25           |                    |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 2.473,91</b>  |                    |
| 3  | <b>Personale</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |  |                   | € 4.292,79         | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|  | Cat. 4B  | 312   | 120   | 16   | 448               | € 27,61            | € 12.369,28        |                    |
|  | Cat. 3A  |   |   |  | 0                 | € 26,69            | € -                |                    |
|  | Cat. 3B  |   |   |  | 0                 | € 25,59            | € -                |                    |
| Cat. 2A  |  | 104   |   | 104  | € 25,39           | € 2.640,56         |                    |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 23.595,42</b> |                    |
| <b>Totale</b>  |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 29.785,09</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata           | km a/r 50 | tempo | Peso in tn                                  | prezzo unit. | Trasporto frazione GIUGNO |  |      |
|--|-----------|-------|---|--------------|---------------------------|--|------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno. |           | 2     | 6   | € 46,48      | Peso potenziale in tn.    | Prezzo €xtnxKm                         |      |
| Autista Cat. 5A                          |           | 2     |   | € 30,93      | € 61,86                   | 120                                    | 0,65 |
|  |           |       |   |              | € 154,82                  | <b>€ 3.900,00</b>                      |      |
|  |           |       | Spese generali                              | 15%          | € 23,22                   |  |      |
|  |           |       |   |              | € 178,04                  | Compreso trasporto casse parco Corolla |      |
|  |           |       | Utile d'Impresa                             | 10%          | € 17,80                   |  |      |
|  |           |       | Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |              | € 195,85                  |  |      |
|  |           |       | <b>Costo unitario €xtnxKm</b>               |              | <b>€ 0,65</b>             |  |      |

COMUNE DI MILAZZO

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1  | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |  |                   |                    | LUGLIO             |                    |
|--|--|---|---|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - Utenze Commerciali tutti i giorni escluso domeniche 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi utenze e uff. pubb. 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1  | <b>Mezzi</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Autocompattatore 12 mc   |   | 108   |  | 108               | € 16,18            | € 1.747,44         |                    |
|  | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16   | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                    |
|  | Vasca 2 mc   |   |   |  | 0                 | € 3,52             | € -                |                    |
|  | Autocarro con pianale  |   |   |  | 0                 | € 6,60             | € -                |                    |
|  | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |  |                   | € 29,02            | € -                |                    |
|  |  |   |   |  |                   | <b>Sommano</b>     | <b>€ 3.780,48</b>  |                    |
| 2  | <b>Attrezzature</b>  |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |  | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|  | Scarrabile da 24 mc  |   |   |  |                   | € 98,50            | € -                |                    |
|  | Press-container 24 mc  |   |   |  | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|  | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |  | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch.  |
|  | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50   | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                    |
| Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze |  |   | 15  | 15   | € 7,95            | € 119,25           |                    |                    |
|  |  |   |   |  |                   | <b>Sommano</b>     | <b>€ 2.473,91</b>  |                    |
| 3  | <b>Personale</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |  |                   | € 4.292,79         | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|  | Cat. 4B  | 312   | 124   | 16   | 452               | € 27,61            | € 12.479,72        |                    |
|  | Cat. 3A  |   |   |  | 0                 | € 26,69            | € -                |                    |
|  | Cat. 3B  |   |   |  | 0                 | € 25,59            | € -                |                    |
|  | Cat. 2A  |   | 108   |  | 108               | € 25,39            | € 2.742,12         |                    |
|  |  |   |   |  |                   | <b>Sommano</b>     | <b>€ 23.807,42</b> |                    |
|  |  |   |   |  |                   | <b>Totale</b>      | <b>€ 30.061,81</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata              | km a/r 50 | tempo   | Peso in tn | prezzo unit.                 | Trasporto frazione LUGLIO              |                        |               |
|---|-----------|---------|------------|------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno.    |           | 2       | 6          | € 46,48                      | € 92,96                                | Peso potenziale in tn. | Prezzo €tnxKm |
| Autista Cat. 5A                             | 2         | € 30,93 |            |                              |  | € 61,86                | 120           |
|   |           |         |            | € 154,82                     | <b>€ 3.900,00</b>                      |                        |               |
| Spese generali                              |           |         |            | 15%                          |  |                        | € 23,22       |
|   |           |         |            | € 178,04                     | Compreso trasporto casse parco Corolla |                        |               |
| Utile d'Impresa                             |           |         |            | 10%                          | € 17,80                                |                        |               |
| Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |           |         |            | € 195,85                     |  |                        |               |
|   |           |         |            | <b>Costo unitario €tnxKm</b> | <b>€ 0,65</b>                          |                        |               |

**COMUNE DI MILAZZO**

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1            | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |  |                   |                    |                    | AGOSTO             |
|----------------|--|---|---|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - Utenze Commerciali tutti i giorni escluso domeniche 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi utenze e uff. pubb. 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1              | <b>Mezzi</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|                | Autocompattatore 12 mc   |   | 104   |  | 104               | € 16,18            | € 1.682,72         |                    |
|                | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16   | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                    |
|                | Vasca 2 mc   |   |   |  | 0                 | € 3,52             | € -                |                    |
|                | Autocarro con pianale  |   |   |  | 0                 | € 6,60             | € -                |                    |
|                | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |  |                   | € 29,02            | € -                |                    |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 3.715,76</b>  |                    |
| 2              | <b>Attrezzature</b>  |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|                | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |  | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|                | Scarrabile da 24 mc  |   |   |  |                   | € 98,50            | € -                |                    |
|                | Press-container 24 mc  |   |   |  | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|                | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |  | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch.  |
|                | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50   | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                    |
|                | Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze   |   |   | 15   | 15                | € 7,95             | € 119,25           |                    |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 2.473,91</b>  |                    |
| 3              | <b>Personale</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|                | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |  |                   | € 4.292,79         | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|                | Cat. 4B  | 312   | 120   | 16   | 448               | € 27,61            | € 12.369,28        |                    |
|                | Cat. 3A  |   |   |  | 0                 | € 26,69            | € -                |                    |
|                | Cat. 3B  |   |   |  | 0                 | € 25,59            | € -                |                    |
|                | Cat. 2A  |   | 104   |  | 104               | € 25,39            | € 2.640,56         |                    |
| <b>Sommano</b> |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 23.595,42</b> |                    |
| <b>Totale</b>  |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 29.785,09</b> |                    |

\*\* 15 Agosto

| Trasp. entro 30 Km solo andata           | km a/r 50 | tempo | Peso in tn                                  | prezzo unit. |               | Trasporto frazione AGOSTO              |               |
|--|-----------|-------|---|--------------|---------------|--|---------------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno. |           | 2     | 6   | € 46,48      | € 92,96       | Peso potenziale in tn.                 | Prezzo €tnxKm |
| Autista Cat. 5A                          |           | 2     |   | € 30,93      | € 61,86       | 120                                    | 0,65          |
|  |           |       |   |              | € 154,82      | <b>€ 3.900,00</b>                      |               |
|  |           |       | Spese generali                              | 15%          | € 23,22       |  |               |
|  |           |       |   |              | € 178,04      | Compreso trasporto casse parco Corolla |               |
|  |           |       | Utile d'Impresa                             | 10%          | € 17,80       |  |               |
|  |           |       | Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |              | € 195,85      |  |               |
|  |           |       | <b>Costo unitario €tnxKm</b>                |              | <b>€ 0,65</b> |  |               |



**COMUNE DI MILAZZO**

4° Settore "Ambiente Territorio e Lavori pubblici"

| RD1  | Servizio di raccolta differenziata degli imballaggi a base di cellusosa - congiunta carta e cartone e selettiva cartone con conferimento presso impianto di filiera. |   |   |  |                   |                    |                    | SETTEMBRE          |
|--|--|---|---|--|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Risorse e tipo di raccolta   | Porta a Porta tutto il territorio congiunta a frazione umida - Lunedì - (13 squadre - 6 ore - 4 volte mese) operatore in comune con RD4 | A domicilio imball. carta e cartone - Utenze Commerciali tutti i giorni escluso domeniche 4 ore per turno - Nella piana con vasca 2 volte settimana per 2 ore | A domicilio carta e cartone - Grandi utenze e uff. pubb. 4 volte mese per 2 ore + n°4 interventi al mercato di 2 ore | Totale Ore/quant. | Costo Orario/unit. | Costo              | 2018               |
| 1  | <b>Mezzi</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Autocompattatore 12 mc   |   | 104   |  | 104               | € 16,18            | € 1.682,72         |                    |
|  | Vasca costipante da 5 mc   | 312   | 16  | 16   | 344               | € 5,91             | € 2.033,04         |                    |
|  | Vasca 2 mc   |   |   |  | 0                 | € 3,52             | € -                |                    |
|  | Autocarro con pianale  |   |   |  | 0                 | € 6,60             | € -                |                    |
|  | Autocarro per trasp.scarrabile munito di lift e ragno.   |   |   |  |                   | € 29,02            | € -                |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 3.715,76</b>  |                    |
| 2  | <b>Attrezzature</b>  |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Scarrabile da 27 mc con chiusura   |   |   |  | 2                 | € 106,71           | € 213,42           | 1 P. Corolla       |
|  | Scarrabile da 24 mc  |   |   |  |                   | € 98,50            | € -                |                    |
|  | Press-container 24 mc  |   |   |  | 2                 | € 467,87           | € 935,74           | 1 P. Corolla       |
|  | Sacchetto per porta a porta  | Sacchetto azzurro - Altezza non inferiore a cm 60, apertura max non inferiore a cm 50.  |   |  | 56.000            | € 0,02             | € 1.120,00         | Solo costo sacch.  |
|  | Nolo contenitori carrellato da 240 lt.   |   |   | 50   | 50                | € 1,71             | € 85,50            |                    |
| Nolo cassonetti per R.D. 1100 lt Ospedale raffineria e altre grandi utenze |  |   | 15  | 15   | € 7,95            | € 119,25           |                    |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 2.473,91</b>  |                    |
| 3  | <b>Personale</b>   |   |   |  |                   |                    |                    |                    |
|  | Cat. 6A - Coordinatori   | 2   | Retribuzione mensile  |  | €                 | 4.292,79           | € 8.585,58         | Tutti servizi R.D. |
|  | Cat. 4B  | 312   | 120   | 16   | 448               | € 27,61            | € 12.369,28        |                    |
|  | Cat. 3A  |   |   |  | 0                 | € 26,69            | € -                |                    |
|  | Cat. 3B  |   |   |  | 0                 | € 25,59            | € -                |                    |
|  | Cat. 2A  |   | 104   |  | 104               | € 25,39            | € 2.640,56         |                    |
| <b>Sommano</b>   |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 23.595,42</b> |                    |
| <b>Totale</b>  |  |   |   |  |                   |                    | <b>€ 29.785,09</b> |                    |

| Trasp. entro 30 Km solo andata           | km a/r 50 | tempo | Peso in tn                                  | prezzo unit. | Trasporto frazione SETTEMBRE |  |      |
|--|-----------|-------|---|--------------|------------------------------|--|------|
| Autocarr. trasp.scarr. con lift e ragno. |           | 2     | 6   | € 46,48      | Peso potenziale in tn.       | Prezzo €tnxKm                          |      |
| Autista Cat. 5A                          |           | 2     |   | € 30,93      | € 61,86                      | 120                                    | 0,65 |
|  |           |       |   |              | € 154,82                     | <b>€ 3.900,00</b>                      |      |
|  |           |       | Spese generali                              | 15%          | € 23,22                      |  |      |
|  |           |       |   |              | € 178,04                     | Compreso trasporto casse parco Corolla |      |
|  |           |       | Utile d'Impresa                             | 10%          | € 17,80                      |  |      |
|  |           |       | Costo trasporto n°1 scarrabile 6 tonnellate |              | € 195,85                     |  |      |
|  |           |       | <b>Costo unitario €tnxKm</b>                |              | <b>€ 0,65</b>                |  |      |