

COMUNE DI LAVIANO

Provincia di Salerno

Partita IVA: 0054019 065 9



Area Tecnica

ALLEGATO B

**SERVIZIO RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DEI RIFIUTI
SOLIDI URBANI E ASSIMILATI DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI
COMPLEMENTARI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI LAVIANO
(SA).**

ANALISI PREZZO ED ELENCO PREZZI

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Giuseppe Molinaro)



Largo Padre Pio – 84020 Laviano (SA)
Telefono 0828 915001; Fax 0828 915400

e-mail: utccomunedilaviano@tiscali.it
certy mail: utc.laviano@asmepec.it
Sito web: <http://www.comune.laviano.sa.it>

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|------------------|-----------|-------------------|---------------|
| | ANALISI PREZZO | | | | |
| | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso la piattaforma gestita dalla società Nappi Sud SpA di Battipaglia per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui ai codici CER 15.01.06 (imballaggi in materiali misti), CER 15.01.01 (imballaggi in carta e cartone), CER 20.01.02 (vetro), CER 20.01.38 (legno, diverso da quello di cui alla voce 20.01.37) | | | | |
| | Regione Campania prezzo medio anno 2018: | | | | |
| | Operaio cat. 1 Servizi Ambientali | ora | 12,00 | € 12,35 | € 148,20 |
| | Operaio cat. 2A Autotrasporti | ora | 24,00 | € 14,13 | € 339,12 |
| | Costipatore fino a 5 mc (Costo Orario Km/q.le) - Vetro | Km | 120,00 | € 1,055 | € 126,54 |
| | Costipatore fino a 5 mc (Costo Orario Km/q.le) - Multimateriale | Km | 120,00 | € 1,055 | € 126,54 |
| | Totale Parziale | € | | | € 740,40 |
| | Regione Campania: Spese generali | % | 13% | | € 96,25 |
| | Totale Parziale | € | | | € 836,65 |
| | Regione Campania: Utile di Impresa | % | 10% | | € 83,67 |
| | Totale Parziale | Euro | | | € 920,32 |
| | Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza | % | 1% | | € 0,96 |
| | Totale Generale | € | | | € 921,28 |
| | Prezzo di Applicazione | €/Kg | | | € 0,18 |

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Giuseppe Molinaro)

| Costo medio orario del personale addetto ai servizi ambientali - Aziende Private | | | | |
|--|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Descrizione | Incidenza | Stipendio Annuo | Ore annue Lavorate | Costo medio Orario |
| - Operaio Categoria 1A - Servizi Ambientali | | € 20.274,38 | 1.641 | € 12,35 |
| - Operaio Categoria 2A - Servizi Ambientali | | € 23.182,13 | 1.641 | € 14,13 |
| - Operaio Categoria 3B - Servizi Ambientali | | € 23.371,65 | 1.641 | € 14,24 |
| - Incidenza Manodopera | 65,82% | | | |

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|------------------|-----------|-------------------|---------------|
| | ANALISI PREZZO | | | | |
| | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso un impianto di compostaggio, scelto direttamente dall'appaltatore, nel raggio MASSIMO di 50 Km per l'avvio a riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui ai codici CER 20.01.08 (Rifiuti organici provenienti da mense e cucine) con la sola esclusione degli oneri di discarica che verranno riconosciuti, all'appaltatore, sottoforma di spese "anticipate per conto dell'Ente" in esclusione dell'IVA. | | | | |
| | Regione Campania prezzo medio anno 2018: | | | | |
| | Operaio cat. 1 Servizi Ambientali (n. 1 unità) | ora | 4,00 | € 12,35 | € 49,40 |
| | Operaio cat. 2A Autotrasporti (n. 1 unità) | ora | 6,00 | € 14,13 | € 84,78 |
| | Costipatore fino a 5 mc (Costo Orario Km/q.le) - Organico | Km | 120,00 | € 1,110 | € 133,20 |
| | Totale Parziale | € | | | € 267,38 |
| | Regione Campania: Spese generali | % | 13% | | € 34,76 |
| | Totale Parziale | € | | | € 302,14 |
| | Regione Campania: Utile di Impresa | % | 10% | | € 30,21 |
| | Totale Parziale | Euro | | | € 332,35 |
| | Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza | % | 1% | | € 0,35 |
| | Totale Generale | € | | | € 332,70 |
| | Prezzo di Applicazione | €/Kg | | | € 0,13 |

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Giuseppe Molinaro)

| Costo medio orario del personale addetto ai servizi ambientali - Aziende Private | | | | |
|--|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Descrizione | Incidenza | Stipendio Annuo | Ore annue Lavorate | Costo medio Orario |
| - Operaio Categoria 1A - Servizi Ambientali | | € 20.274,38 | 1.641 | € 12,35 |
| - Operaio Categoria 2A - Servizi Ambientali | | € 23.182,13 | 1.641 | € 14,13 |
| - Operaio Categoria 3B - Servizi Ambientali | | € 23.371,65 | 1.641 | € 14,24 |
| - Incidenza Manodopera | 50,18% | | | |

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|------------------|-----------|-------------------|---------------|
| | ANALISI PREZZO | | | | |
| | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso lo STIR di Battipaglia per l'avvio a riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui ai codici CER 20.03.01 (Rifiuto secco indifferenziato) con la sola esclusione degli oneri di discarica che verranno pagati e liquidati direttamente dal Comune di Laviano. | | | | |
| | Regione Campania prezzo medio anno 2018: | | | | |
| | Operaio cat. 1A Servizi Ambientali (n. 1 unità) | ora | 4,00 | € 12,35 | € 49,40 |
| | Operaio cat. 3B Autotrasporti (n. 1 unità) | ora | 6,00 | € 14,24 | € 85,44 |
| | Compattatore fino a 15 mc (Costo Orario Km/q.le) - Indifferenziato | Km | 120,00 | € 6,494 | € 779,22 |
| | Totale Parziale | € | | | € 914,06 |
| | Regione Campania: Spese generali | % | 13% | | € 118,83 |
| | Totale Parziale | € | | | € 1.032,89 |
| | Regione Campania: Utile di Impresa | % | 10% | | € 103,29 |
| | Totale Parziale | € | | | € 1.136,18 |
| | Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza | % | 1% | | € 1,19 |
| | Totale Generale | € | | | € 1.137,36 |
| | Prezzo di Applicazione | € | | | € 0,19 |

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(geom. Giuseppe Molinaro)

| Costo medio orario del personale addetto ai servizi ambientali - Aziende Private | | | | |
|--|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Descrizione | Incidenza | Stipendio Annuo | Ore annue Lavorate | Costo medio Orario |
| - Operaio Categoria 1A - Servizi Ambientali | | € 20.274,38 | 1.641 | € 12,35 |
| - Operaio Categoria 2A - Servizi Ambientali | | € 23.182,13 | 1.641 | € 14,13 |
| - Operaio Categoria 3B - Servizi Ambientali | | € 23.371,65 | 1.641 | € 14,24 |
| - Incidenza manodopera | 14,75% | | | |



Comune di Laviano
Provincia di Salerno

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti solidi urbani ed assimilati, rifiuti differenziati e servizi complementari sul territorio del Comune di Laviano (SA)

COMMITTENTE: Comune di Laviano - Area Tecnica

Laviano, 20/11/2018

IL TECNICO
geom. Giuseppe Molinaro

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 CER 08.03.18 | Raccolta, Trasporto, Conferimento omnicomprendivo dei costi di riciclo e/o recupero a carico dell'impresa appaltatrice presso piattaforma e/o centro di raccolta autorizzato dei rifiuti di cui al codice CER 08.03.18 (Toner per stampa esauriti diversi da quelli di cui al CER 08.03.17). euro (zero/10) | kg | 0,10 |
| Nr. 2 CER 15.01.01 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta" e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso la piattaforma gestita dalla società Nappi Sud Srl di Battipaglia per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui al codice CER 15.01.01 (imballaggi in carta e cartone). euro (zero/18) | kg | 0,18 |
| Nr. 3 CER 15.01.06 | idem c.s. ...codice CER 15.01.06 (imballaggi in materiali misti). euro (zero/18) | kg | 0,18 |
| Nr. 4 CER 16.01.03 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta", Trasporto, Conferimento omnicomprendivo dei costi di riciclo e/o recupero a carico dell'impresa appaltatrice presso piattaforma e/o centro di raccolta autorizzato dei rifiuti di cui al codice CER 16.01.03 (Pneumatici fuori uso). euro (zero/30) | kg | 0,30 |
| Nr. 5 CER 16.02.13 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta" e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso la piattaforma gestita dalla società Ri.Plastic Srl quale centro di messa in riserva del Comune di Laviano per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui al codice CER 16.02.13 (Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso). euro (zero/80) | kg | 0,80 |
| Nr. 6 CER 16.02.14 | idem c.s. ...codice CER 16.02.14 (Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso). euro (zero/80) | kg | 0,80 |
| Nr. 7 CER 20.01.02 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta" e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso lo S.T.I.R. di Battipaglia gestito dalla società pubblica EcoAmbiente Salerno SpA per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui al codice CER 20.01.02 (imballaggi e rottami in vetro). euro (zero/18) | kg | 0,18 |
| Nr. 8 CER 20.01.08 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta", Trasporto e conferimento (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso impianto di compostaggio individuato dall'appaltatore per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui al codice CER 20.01.08 (Frazione Organica proveniente da cucine e mense). Gli oneri di discarica saranno riconosciuti a parte all'appaltatore previa presentazione di esplicita ed apposita fatturazione di conferimento con il riconoscimento del solo corrispettivo effettivamente anticipato, dall'appaltatore, per conto dell'Ente. euro (zero/13) | kg | 0,13 |
| Nr. 9 CER 20.01.11 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta", Trasporto, Conferimento omnicomprendivo dei costi di riciclo e/o recupero a carico dell'impresa appaltatrice presso piattaforma e/o centro di raccolta autorizzato dei rifiuti di cui al codice CER 20.01.11 (Prodotti tessili e materassi fuori uso). euro (zero/65) | kg | 0,65 |
| Nr. 10 CER 20.01.21 | idem c.s. ...codice CER 20.01.21 (Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio). euro (uno/50) | kg | 1,50 |
| Nr. 11 CER 20.01.23 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta" e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso la piattaforma gestita dalla società Ri.Plastic Srl quale centro di messa in riserva del Comune di Laviano per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui al codice CER 20.01.23 (apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi). euro (zero/55) | kg | 0,55 |
| Nr. 12 CER 20.01.25 | Raccolta con il sistema "porta a porta", Trasporto, Conferimento omnicomprendivo dei costi di riciclo e/o recupero a carico dell'impresa appaltatrice presso piattaforma e/o centro di raccolta autorizzato dei rifiuti di cui al codice CER 20.01.25 (Oli e grassi commestibili). euro (zero/05) | kg | 0,05 |
| Nr. 13 CER 20.01.32 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta", Trasporto, Conferimento omnicomprendivo dei costi di riciclo e/o recupero a carico dell'impresa appaltatrice presso piattaforma e/o centro di raccolta autorizzato dei rifiuti di cui al codice CER 20.01.32 (Medicinali diversi da quelli di cui al CER 20,01,31). euro (tre/20) | kg | 3,20 |
| Nr. 14 CER 20.01.33 | idem c.s. ...codice CER 20.01.33 (Batterie e accumulatori di cui ai CER 16,06,01, 16,06,02 e 16,06,03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie). euro (due/50) | kg | 2,50 |
| Nr. 15 CER 20.01.34 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta", Trasporto, Conferimento omnicomprendivo dei costi di riciclo e/o recupero a carico dell'impresa appaltatrice presso piattaforma e/o centro di raccolta autorizzato dei rifiuti di cui al codice CER 20.01.34 (Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui al CER 20,01,33). euro (due/50) | kg | 2,50 |
| Nr. 16 CER 20.01.35 | Raccolta domiciliare presso i nuclei domestici comunali con il sistema del "porta a porta" e Trasporto (secondo il percorso ufficiale stabilito dall'ente) presso la piattaforma gestita dalla società Ri.Plastic Srl quale centro di messa in riserva del Comune di Laviano per l'avvio al riciclo e recupero dei rifiuti solidi urbani provenienti dalla raccolta differenziata del Comune di Laviano di cui al codice CER 20.01.35 (Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui ai CER 20,01,21 e 20,01,23 contenenti componenti pericolosi). euro (zero/45) | kg | 0,45 |

