

Comune di Sedilo
Gestione integrata dei servizi di igiene urbana



Comune di Sedilo

Piazza San Giovanni Battista 09076 Sedilo – P.E.C. protocollo@pec.comune.sedilo.or.it

**SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI ED ATTIVITÀ
COMPLEMENTARI**

*“Appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi di cui
al Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare 13 febbraio 2014”*

ELABORATO C:

ELENCO PREZZI UNITARI

*Il tecnico:
Ing. Massimiliano Mereu*



SOMMARIO

1. ATTREZZATURE	3
1.1. <i>RACCOLTE DOMICILIARI</i>	4
A.1.1. CONTENITORI SOTTO-LAVELLO PER UMIDO DA 10 LITRI	4
A.1.2. CONTENITORI DA 20 LITRI (RACCOLTA UMIDO - UD)	4
A.1.3. CONTENITORI DA 40 LITRI (RACCOLTA SECCO, CARTA, VETRO E LATTINE - UD)	5
A.1.4. BIDONE CARRELLATO DA 120 LITRI (RACC. DIFFERENZIATA – UD IN AGRO, UD CONDOMINIALE E UND)	6
A.1.5. BIDONE CARRELLATO DA 240 LITRI (RACCOLTA DIFFERENZIATA – UD CONDOMINIALE E UND)	7
A.1.6. BIDONE CARRELLATO DA 360 LITRI (RACCOLTA DIFFERENZIATA – UD CONDOMINIALE E UND)	8
A.1.7. CONTENITORE STRADALE DA 1100 LITRI	9
A.1.8. SACCHI IN PET RICICLATO DA 50 LITRI (RACCOLTA SECCO E TESSILI SANITARI – UD E UND)	10
A.1.9. SACCHI IN PET RICICLATO DA 110 LITRI (RACCOLTA SECCO, PANNOLINI E PLASTICA – UD E UND)	10
1.2. <i>ATTREZZATURE PER GLI ECOCENTRI, I MERCATI, LE FESTE E LE SAGRE</i>	12
A.2.1. NOLO DI CONTAINER SCARRABILE DA 18-20 MC	12
A.2.2. NOLO DI CONTAINER SCARRABILE COMPATTANTE DA 20 MC	12
A.2.3. NOLO DI CONTENITORE IN PLT PER STOCCAGGIO RUP	12
A.2.4. NOLO DI CONTENITORE DA 500 LT. PER RACCOLTA OLIO ESAUSTO	12
A.2.5. NOLO DI BIDONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEHD) DI CAPACITÀ 240 LITRI CARRELLATO	13
A.2.6. NOLO DI CONTENITORE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEHD) DI CAPACITÀ 80-100 LITRI, PER STOCCAGGIO R.U.P. – PILE ESAUSTE, FARMACI SCADUTI)	13
A.2.7. NOLO DI CONTENITORE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEHD) DI CAPACITÀ 80-100 LITRI, PER STOCCAGGIO PICCOLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE (RAGGRUPPAMENTO R4)	13
A.2.8. NOLO DI CONTENITORE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEHD) DI CAPACITÀ 80-100 LITRI, PER STOCCAGGIO LAMPADE ESAUSTE (RAGGRUPPAMENTO R5)	13
A.2.9. NOLO DI CISTERNA IN POLIETILENE (PE) DI CAPACITÀ 260 LITRI, PER RACCOLTA OLI ESAUSTI	14
A.2.10. NOLO DI BIDONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (PEHD) DI CAPACITÀ 360 LITRI CARRELLATO	14
A.2.11. NOLO DI CONTENITORE STRADALE DA 1100 LITRI	14
1.3. <i>RACCOLTE DI PROSSIMITA' RIFIUTI URBANI EX R.U.P.</i>	14

Comune di Sedilo
Gestione integrata dei servizi di igiene urbana
Elenco Prezzi

A.3.1.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTENITORI DI PROSSIMITÀ PER MEDICINALI SCADUTI	14
A.3.2.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTENITORI DI PROSSIMITÀ PER PILE ESAUSTE.....	15
A.3.3.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTENITORI DI PROSSIMITÀ PER RIFIUTI TIPO <i>T&F</i>.....	15
A.3.4.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTENITORI DI PROSSIMITÀ PER TELEFONINI E PICCOLI RAEE	15
1.4.	AUTOMEZZI.....	16
B.1	COMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE 10-15 MC.....	17
B.2	VASCA COSTIPATORE CON ALLESTIMENTO DA 5/6 MC.....	17
B.3	VASCA PORTER 2,5 MC.....	18
B.4	AUTOCARRO CASSONATO DOTATO DI SPONDA IDRAULICA	18
B.5	AUTOMEZZO FURGONATO	18
B.6	SPAZZATRICE STRADALE DA 5 MC.....	19
B.7	AUTOMEZZO PER TRASPORTO CASSONI SCARRABILE.....	19
1.5.	PERSONALE	21

1. ATTREZZATURE

L'appalto prevede la fornitura e/o il nolo di diverse attrezzature necessarie per la corretta esecuzione del servizio.

1.1. RACCOLTE DOMICILIARI

A.1.1. Contenitori sotto-lavello per umido da 10 litri

Contenitore di forma tronco piramidale con base rettangolare, angoli smussati, impilabili, di capacità pari a 10 litri circa, realizzati in polipropilene riciclabile derivante dalla raccolta differenziata (post-consumo) e garantito dal certificato "*Plastica Seconda Vita*" dell'Istituto Italiano per la Promozione delle Plastiche da Riciclo (Acquisti Verdi in conformità con il D.M. 203/03).

Il contenitore dovrà essere resistente agli urti, ai raggi UV ed agli agenti chimici e biologici, e dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- il contenitore deve avere una superficie areata superiore al 35%, pertanto tutti i lati, il fondo ed il coperchio dovranno essere fessurati e/o dotati di sistemi di areazione che, abbinati all'impiego di sacchetti compostabili, consentano una ottimizzazione nella gestione pre-raccolta del rifiuto organico;
- manico rinforzato, ergonomico con sistema di chiusura anti-randagismo automatico (manico che ripiegato in avanti blocca il coperchio);
- coperchio incernierato con apertura totale 270° e cerniere "ribassate" per permettere un agevole risvolto del sacchetto su tutto il perimetro superiore del contenitore;
- impilabile, sovrapponibile ed appendibile;
- Colore: marron (umido);

Prezzo cadauno: € 1,95

A.1.2. Contenitori da 20 litri (Raccolta Umido - UD)

Contenitore di forma tronco piramidale con base rettangolare, superfici lisce ed angoli smussati, impilabili, di capacità pari a 20 litri, realizzati in polipropilene riciclabile derivante dalla raccolta differenziata (post-consumo) e garantito dal certificato "*Plastica Seconda Vita*" dell'Istituto Italiano per la Promozione delle Plastiche da Riciclo (Acquisti Verdi in conformità con il D.M. 203/03).

Il contenitore dovrà essere resistente agli urti, ai raggi UV ed agli agenti chimici e biologici, e dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- manico rinforzato, ergonomico con sistema di chiusura anti-randagismo automatico (manico che ripiegato in avanti blocca il coperchio);
- coperchio incernierato con apertura totale 270° e cerniere "ribassate" per permettere un agevole risvolto del sacchetto su tutto il perimetro superiore del contenitore;
- impilabile, sovrapponibile ed appendibile;
- un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato TAG o Trasponder avente caratteristiche conformi al progetto tariffa puntuale presentato in sede d'offerta, per una perfetta personalizzazione degli affidatari;
- dotato di coppia di catadiottri e/o adesivi ad uso stradale ad elevata rifrangenza posizionati nel bordo della vasca in modo da garantire una visibilità ottimale su tre lati del contenitore.
- Colore: marron (umido);

Elenco Prezzi

- Stampa con personalizzazione in serigrafia monocolori (bianco), (font: ARIAL) come di seguito:

- o posizione indicazione rifiuto conferibile: parete frontale;

<i>Tipologia rifiuto conferibile da indicare</i>	<i>Stampa (altezza scritte 2 cm)</i>
contenitore Marrone	Umido

- o posizione indicazione "Comune di Sedilo": parete frontale, sotto l'indicazione del rifiuto conferibile (altezza scritte 2 cm).
- o codice identificativo alfanumerico e codice a barre (stampato in nero su fondo bianco).

Prezzo cadauno: € 4,20

A.1.3. Contenitori da 40 litri (Raccolta Secco, Carta, Vetro e lattine - UD)

Contenitore di forma tronco piramidale con base rettangolare, superfici lisce ed angoli smussati, impilabili, con sportello di servizio sul fronte di capacità pari a 40 litri, realizzati in polipropilene riciclabile derivante dalla raccolta differenziata (post-consumo) e garantito dal certificato "Plastica Seconda Vita" dell'Istituto Italiano per la Promozione delle Plastiche da Riciclo (Acquisti Verdi in conformità con il D.M. 203/03).

Il contenitore dovrà essere resistente agli urti, ai raggi UV ed agli agenti chimici e biologici, e dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- apertura dello sportellino di servizio su tutta la lunghezza del contenitore e verso l'esterno, per mantenere tutta la capacità di carico nominale, dotato di blocco posizione in chiusura e apertura;
- manico rinforzato, ergonomico con sistema di chiusura anti-randagismo automatico (manico che ripiegato in avanti blocca il coperchio);
- coperchio incernierato con apertura totale 270° e cerniere "ribassate" per permettere un agevole risvolto del sacchetto su tutto il perimetro superiore del contenitore;
- impilabile, sovrapponibile ed appendibile;
- un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato TAG o Trasponder avente caratteristiche conformi al progetto tariffa puntuale presentato in sede d'offerta, per una perfetta personalizzazione degli affidatari;
- dotato di coppia di catadiottri e/o adesivi ad uso stradale ad elevata rifrangenza posizionati nel bordo della vasca in modo da garantire una visibilità ottimale su tre lati del contenitore.
- Colori: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine);
- Stampa con personalizzazione in serigrafia monocolori (bianco), (font: ARIAL) come di seguito:

- o posizione indicazione rifiuto conferibile: parete frontale;

<i>Tipologia rifiuto conferibile da indicare</i>	<i>Stampa (altezza scritte 2 cm)</i>
contenitore Grigio	Secco Residuo
contenitore Giallo	Carta e Cartone
contenitore Verde	Vetro e Lattine

- posizione indicazione " *Comune di Sedilo*": parete frontale, sotto l'indicazione del rifiuto conferibile (altezza scritte 2 cm).
- codice identificativo alfanumerico e codice a barre (stampato in nero su fondo bianco).

Prezzo cadauno: € 6,50

A.1.4. Bidone carrellato da 120 litri (Racc. differenziata – UD in agro, UD condominiale e UnD)

Bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da Lt 120, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Di forma tronco piramidale con base rettangolare, superfici lisce e spigoli di raccordo tra le parti laterali ed il fondo del contenitore, realizzati in modo da consentire un completo svuotamento ed una rapida ed efficace azione di lavaggio.

Volume totale litri 120, massa a vuoto kg. 7,5 minimo (peso comprensivo di contenitore, ruote ed assale, serratura esclusa), carico utile minimo kg 48. Bordo di attacco per la movimentazione del contenitore con i dispositivi alza volta contenitori a pettine, con doppia nervatura di rinforzo, a norma UNI EN 840.

Il contenitore dovrà essere realizzato con materiale, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne da 20°C a +40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti; dovrà avere inoltre le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- impugnatura per la movimentazione manuale ricavata in prossimità della cerniera del coperchio;
- coperchio unica maniglia integrata nel corpo per il sollevamento;
- due ruote mm __, in gomma piena a funzionamento silenziato, per permettere la loro movimentazione. Assale ruote in acciaio zincato e temperato,
- Colori: amalgamati in massa in sede di preparazione del polietilene e protezione anti UV: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine)
- un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato TAG o Trasponder avente caratteristiche conformi al progetto tariffa puntuale presentato in sede d'offerta, per una perfetta personalizzazione degli affidatari;
- dotato di adesivi ad uso stradale ad elevata rifrangenza (classe 1) posizionati nei bordi della vasca in modo da garantire una visibilità ottimale su tutti i lati del contenitore.
- Serratura gravitazionale con doppia chiave mappata fornita assemblata;
- Colori: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine), blu (plastica);
- Stampa con personalizzazione in serigrafia monocolora (bianco), (font: ARIAL) come di seguito:

Elenco Prezzi

- posizione indicazione rifiuto conferibile: parete frontale;

<i>Tipologia rifiuto conferibile da indicare</i>	<i>Stampa (altezza scritte 2 cm)</i>
contenitore Grigio	Secco Residuo
contenitore Giallo	Carta e Cartone
contenitore Verde	Vetro e Lattine
contenitore blu	Plastica

- posizione indicazione " *Comune di Sedilo* ": parete frontale, sotto l'indicazione del rifiuto conferibile (altezza scritte 2 cm).
- codice identificativo alfanumerico e codice a barre (stampato in nero su fondo bianco).

Prezzo cadauno: € 33,00

A.1.5. Bidone carrellato da 240 litri (Raccolta differenziata – UD condominiale e UnD)

Bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da lt 240, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Di forma tronco piramidale con base rettangolare, superfici lisce e spigoli di raccordo tra le parti laterali ed il fondo del contenitore, realizzati in modo da consentire un completo svuotamento ed una rapida ed efficace azione di lavaggio.

Volume totale litri 240, massa a vuoto kg. 11 minimo (peso comprensivo di contenitore, ruote ed assale, serratura esclusa), carico utile minimo kg 96. Bordo di attacco per la movimentazione del contenitore con i dispositivi alza volta contenitori a pettine, con doppia nervatura di rinforzo, a norma UNI EN 840.

Il contenitore dovrà essere realizzato con materiale, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne da 20°C a +40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti; dovrà avere inoltre le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- impugnatura per la movimentazione manuale ricavata in prossimità della cerniera del coperchio;
- coperchio unica maniglia integrata nel corpo per il sollevamento;
- due ruote mm 200, in gomma piena a funzionamento silenzioso, per permettere la loro movimentazione. Assale ruote in acciaio zincato e temperato,
- Colori: amalgamati in massa in sede di preparazione del polietilene e protezione anti UV: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine)
- un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato TAG o Trasponder avente caratteristiche conformi al progetto tariffa puntuale presentato in sede d'offerta, per una perfetta personalizzazione degli affidatari;
- dotato di adesivi ad uso stradale ad elevata rifrangenza (classe 1) posizionati nei bordi della vasca in modo da garantire una visibilità ottimale su tutti i lati del contenitore.

- Serratura gravitazionale con doppia chiave mappata fornita assemblata;
- Colori: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine), blu (plastica);
- Stampa con personalizzazione in serigrafia monocolor (bianco), (font: ARIAL) come di seguito:

- o posizione indicazione rifiuto conferibile: parete frontale;

<i>Tipologia rifiuto conferibile da indicare</i>	<i>Stampa (altezza scritte 2 cm)</i>
contenitore Grigio	Secco Residuo
contenitore Giallo	Carta e Cartone
contenitore Verde	Vetro e Lattine
contenitore blu	Plastica

- o posizione indicazione "Comune di Sedilo": parete frontale, sotto l'indicazione del rifiuto conferibile (altezza scritte 2 cm).
- o codice identificativo alfanumerico e codice a barre (stampato in nero su fondo bianco).

Prezzo cadauno: € 54,50

A.1.6. Bidone carrellato da 360 litri (Raccolta differenziata – UD condominiale e UnD)

Bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da lt 360, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Di forma tronco piramidale con base rettangolare, superfici lisce e spigoli di raccordo tra le parti laterali ed il fondo del contenitore, realizzati in modo da consentire un completo svuotamento ed una rapida ed efficace azione di lavaggio.

Volume totale litri 360, massa a vuoto kg. 15 minimo (peso comprensivo di contenitore, ruote ed assale, serratura esclusa), carico utile minimo kg 140. Bordo di attacco per la movimentazione del contenitore con i dispositivi alza volta contenitori a pettine, con doppia nervatura di rinforzo, a norma UNI EN 840.

Il contenitore dovrà essere realizzato con materiale, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne da 20°C a +40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti; dovrà avere inoltre le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- impugnatura per la movimentazione manuale ricavata in prossimità della cerniera del coperchio;
- coperchio unica maniglia integrata nel corpo per il sollevamento;
- due ruote mm 200, in gomma piena a funzionamento silenziato, per permettere la loro movimentazione. Assale ruote in acciaio zincato e temperato,
- Colori: amalgamati in massa in sede di preparazione del polietilene e protezione anti UV: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine)

- un dispositivo passivo per la rilevazione attraverso radiofrequenza, denominato TAG o Trasponder avente caratteristiche conformi al progetto tariffa puntuale presentato in sede d'offerta, per una perfetta personalizzazione degli affidatari;
- dotato di adesivi ad uso stradale ad elevata rifrangenza (classe 1) posizionati nei bordi della vasca in modo da garantire una visibilità ottimale su tutti i lati del contenitore.
- Serratura gravitazionale con doppia chiave mappata fornita assemblata;
- Colori: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine), blu (plastica);
- Stampa con personalizzazione in serigrafia monocolora (bianco), (font: ARIAL) come di seguito:
 - o posizione indicazione rifiuto conferibile: parete frontale;

<i>Tipologia rifiuto conferibile da indicare</i>	<i>Stampa (altezza scritte 2 cm)</i>
contenitore Grigio	Secco Residuo
contenitore Giallo	Carta e Cartone
contenitore Verde	Vetro e Lattine
contenitore blu	Plastica

- o posizione indicazione "Comune di Sedilo": parete frontale, sotto l'indicazione del rifiuto conferibile (altezza scritte 2 cm).
- o codice identificativo alfanumerico e codice a barre (stampato in nero su fondo bianco).

Prezzo cadauno: € 70,00

A.1.7. Contenitore stradale da 1100 litri

Cassonetto stradale carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da lt 1100, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per: dimensioni e progettazioni, requisiti prestazionali e metodi di prova, requisiti di igiene e sicurezza. Dotati della certificazione di conformità, con contenitori marchiati CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Volume totale litri 1100, massa a vuoto kg. 50,00 minimo (peso comprensivo di contenitore, ruote ed assale, serratura esclusa).

Il contenitore dovrà essere realizzato con materiale, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne da 20°C a +40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti; dovrà avere inoltre le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- Vasca stampata in un unico pezzo con superficie completamente liscia, perimetralmente dotata di quattro maniglie e sprovvista di spigoli vivi;
- fondo munito di foro per lo scarico dell'acqua con tappo in polietilene;
- Dispositivo di sollevamento munito di attacco "maschio" DIN ed a pettine frontale rinforzato come da norma UNI EN 840-3;

- Coperchio basculante realizzato in un unico pezzo con apertura monolaterale e due molle di richiamo, piano incernierato al bordo posteriore, dotato di feritoie per la raccolta differenziata sul coperchio;
- 4 ruote pivottanti di diametro 200 mm, di cui 2 fornite di dispositivo di frenatura integrale, in gomma piena a funzionamento silenziato per permettere la loro movimentazione. Assale ruote in acciaio zincato e temperato;
- Colori: amalgamati in massa in sede di preparazione del polietilene e protezione anti UV: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine)
- dotato di adesivi ad uso stradale ad elevata rifrangenza (classe 1) posizionati nei bordi della vasca in modo da garantire una visibilità ottimale su tutti i lati del contenitore.
- Serratura gravitazionale con doppia chiave mappata fornita assemblata;
- Colori: giallo (carta e cartone), grigio (secco indifferenziato), marron (umido), verde (vetro e lattine), blu (plastica);
- Scritte con logo del Comune di Sedilo e tipologia rifiuto da inserire;
- pedaliera per l'apertura del coperchio.

Prezzo cadauno: € 250,00

A.1.8. Sacchi in PET riciclato da 50 litri (Raccolta Secco e Tessili sanitari – UD e UnD)

Sacco semitrasparente (colori grigio per il secco e rosa per i tessili sanitari), capacità 50 litri (dim. cm 60 x 65 circa), composto in film di polietilene riciclato ad alta resistenza ed elasticità, certificato "*Plastica seconda vita*" a norma CEE, 100 % riciclabile.

La fornitura dovrà altresì rispettare i seguenti standard qualitativi minimi:

- colore grigio e/o rosa trasparente,
- spessore minimo 23 µm;
- peso al sacco singolo gr. 16 - tolleranza + / - 5%,
- saldature anti-goccia idonee a garantire una perfetta tenuta,
- assenza di aderenze interne, facilità d'apertura.

Tutti i sacchetti dovranno essere forniti in mazzette piegate o rotoli, composti ciascuno da n. 25 (venticinque) pezzi.

Ai fini delle verifiche sulla congruità del peso dei sacchetti, si utilizzerà il seguente parametro: venticinque sacchetti da 50 litri (dim. cm 60 x 65 circa) = peso non inferiore a grammi 400 - tolleranza + / - 5%

Prezzo cadauno: € 0,0317

A.1.9. Sacchi in PET riciclato da 110 litri (Raccolta Secco, Pannolini e Plastica – UD e UnD)

Sacco semitrasparente (colori grigio per il secco, rosa per i tessili sanitari e blu per la Plastica), capacità 110 litri (dim. cm 70 x 110 circa), composto in film di polietilene riciclato ad alta resistenza ed elasticità, certificato "*Plastica seconda vita*" a norma CEE, 100 % riciclabile.

La fornitura dovrà altresì rispettare i seguenti standard qualitativi minimi:

- colore grigio e/o rosa trasparente,
- spessore minimo 30 µm;
- peso al sacco singolo gr. 44 - tolleranza + / - 5%,
- saldature anti-goccia idonee a garantire una perfetta tenuta,
- assenza di aderenze interne, facilità d'apertura.

Tutti i sacchetti dovranno essere forniti in mazzette piegate o rotoli, composti ciascuno da n. 25 (venticinque) pezzi.

Ai fini delle verifiche sulla congruità del peso dei sacchetti, si utilizzerà il seguente parametro: venticinque sacchetti da 110 litri (dim. cm 70 x 110 circa) = peso non inferiore a grammi 1100 - tolleranza + / - 5%

Prezzo cadauno: € 0,0793

1.2. ATTREZZATURE PER GLI ECOCENTRI, I MERCATI, LE FESTE E LE SAGRE

A.2.1. Nolo di container scarrabile da 18-20 mc

Nolo di container scarrabile da 18/20 mc a tenuta stagna, dimensioni approssimative: lunghezza esterna m. 5,90 con gancio, larghezza esterna m. 2,55, altezza interna m. 1,90.

Caratteristiche: apertura a due battenti e chiusura di sicurezza con leva laterale e doppi ganci di chiusura; costituito da struttura scatolato in acciaio S235JR; fondo e pareti 3 mm; n. 2 rulli di scorrimento; guide: formato travi: INP 180; rinforzo verticale/obliquo e gancio di sollevamento.

Dotato di scaletta anteriore lato destro; altezza gancio di "scarramento" 1480 mm a terra circa.

Prezzo cadauno/anno: € 700,00

A.2.2. Nolo di container scarrabile compattante da 20 mc

Nolo di compattatore scarrabile di capacità pari a 20 mc; caratteristiche: di tipo elettrico, sistema di compattazione a cassetto; portellone posteriore basculante. Verniciatura: Antiruggine interna ed esterna; Verniciatura Esterna: Con smalto ecologico a rapida essiccazione.

Prezzo cadauno/anno: € 2.700,00

A.2.3. Nolo di contenitore in PLT per stoccaggio RUP

Nolo di contenitore per stoccaggio RUP costituito da vasca e coperchio stampati ad iniezione e realizzati in polietilene alta densità (HDPE) di prima fusione, garantito e certificato, di capacità minima pari a 120 litri. Attacco a pettine ricavato per fusione sul bordo anteriore della vasca, assenza di bordi taglienti e spigoli vivi. Ruote a naso in gomma piena D. 200 mm. e assale in acciaio zincato elettroliticamente. Appositamente progettato per la raccolta dei RUP nel rispetto delle norme antinfortunistiche. Dotato di un ripiano in ABS con apposito cassetto tronco piramidale basculante che non consente nessun tipo di contatto con l'interno del contenitore stesso. Dimensioni bocca cassetto mm 240x160. Materiale totalmente riciclabile, resistente ai raggi U.V. e infrarossi, agli acidi e alcali, alle alte e basse temperature. Maniglie posteriori per ottimizzare la movimentazione ottenute in fase di stampaggio. Certificazione conforme alle normative vigenti. Coperchio con serratura con chiave triangolare.

Prezzo cadauno/anno: € 30,00

A.2.4. Nolo di contenitore da 500 lt. per raccolta olio esausto

Nolo di Contenitore per olio esausto minerale in HDPE realizzato in polietilene ad alta densità molecolare e stabilizzato UV, stampato con tecnica rotazionale. Costituito da un corpo monolitico che garantisce una grande resistenza agli urti ed alle deformazioni. Dovrà essere 100% riciclabile, di colore nero, con doppio contenitore (vasca di sicurezza incorporata), uno interno a contatto con l'olio e uno esterno di sicurezza. Il contenitore olio esausto dovrà essere dotato di cestello

con sistema di scolo per filtri asportabile e inglobato nel boccaporto, coperchio, vano per l'immissione e l'estrazione dell'olio minerale esausto e completo di manometro per il controllo visivo del livello interno. Il contenitore per lo smaltimento olio motore o recupero olio esausto sarà costruito in conformità del decreto legislativo 27 gennaio 1992 n. 95, al DM 392 del 16 maggio 1996 e all'attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/10/CEE relative all'eliminazione degli oli esausti. Il contenitore dovrà essere facilmente movimentabile.

Prezzo cadauno/anno: € 110,00

A.2.5. Nolo di bidone in polietilene ad alta densità (PEHD) di capacità 240 litri carrellato

Nolo di bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da Lt 240, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Prezzo cadauno/anno: € 10,90

A.2.6. Nolo di contenitore in polietilene ad alta densità (PEHD) di capacità 80-100 litri, per stoccaggio R.U.P. – pile esauste, farmaci scaduti)

Nolo di bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da Lt 80-100, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Prezzo cadauno/anno: € 11,00

A.2.7. Nolo di contenitore in polietilene ad alta densità (PEHD) di capacità 80-100 litri, per stoccaggio piccole apparecchiature elettriche (Raggruppamento R4).

Nolo di bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da Lt 80-100, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Prezzo cadauno/anno: € 11,00

A.2.8. Nolo di contenitore in polietilene ad alta densità (PEHD) di capacità 80-100 litri, per stoccaggio lampade esauste (Raggruppamento R5).

Nolo di bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da Lt 80-100, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche

UNI EN 840 per dimensioni e progettazioni; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Prezzo cadauno/anno: € 11,00

A.2.9. Nolo di cisterna in polietilene (PE) di capacità 260 litri, per raccolta oli esausti.

Nolo contenitore prodotto in robusto polietilene (PE), protetto dalla corrosione, provvisto di custodia di protezione aggiuntiva della capacità di 260 litri, compreso di imbuto di riempimento con funzione di setaccio e coperchio di protezione, con indicatore di perdite e indicatore di livello

Prezzo cadauno/anno: € 70,00

A.2.10. Nolo di bidone in polietilene ad alta densità (PEHD) di capacità 360 litri carrellato

Nolo di bidone carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da lt 360, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per dimensioni e progettazione; UNI EN 840 per requisiti prestazionali e metodi di prova; UNI EN 840 per requisiti di igiene e sicurezza, dotati della certificazione di conformità, con contenitori dotati di marchiatura CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Prezzo cadauno/anno: € 14,00

A.2.11. Nolo di contenitore stradale da 1100 litri

Nolo di cassonetto carrellato in polietilene ad alta densità (PEHD) da lt 1100, prodotto mediante l'utilizzo di materie plastiche riciclabili al 100%, costruito nel rispetto delle prescrizioni tecniche UNI EN 840 per: dimensioni e progettazioni, requisiti prestazionali e metodi di prova, requisiti di igiene e sicurezza. Dotati della certificazione di conformità, con contenitori marchiati CE secondo la direttiva 2000/14/EC.

Volume totale litri 1100, massa a vuoto kg. 50,00 minimo (peso comprensivo di contenitore, ruote ed assale, serratura esclusa).

Prezzo cadauno/anno: € 50,00

1.3. RACCOLTE DI PROSSIMITA' RIFIUTI URBANI EX R.U.P.

A.3.1. Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per medicinali scaduti

Fornitura e posa in opera di contenitore di forma parallelepipedica in lamiera d'acciaio zincata spessore minimo 1,50 mm costituito da:

- un involucro esterno verniciato a polveri epossidiche senza metalli pesanti dotato di porta anteriore e predisposizione per bocche d'introduzione specifiche per tipologie di rifiuti da conferire;
- base realizzata in acciaio zincato, provvisto di fori interni per il fissaggio a terra e di piedini in gomma;

- contenitore interno realizzato in lamiera d'acciaio zincata della capacità di 100 litri, forma rettangolare utilizzabile anche come porta-sacco o per contenimento di spandimenti accidentali e, per la versione *Raccolta Pile*, dotato separazione per pile a bottone;
- porta con cerniere a scomparsa e serratura a chiave triangolare.
- adesivi con logo del Comune di Sedilo, grafica e istruzioni d'uso.

Prezzo per contenitore con apertura di conferimento per *medicinali scaduti* dotato di sportello anti-intrusione basculante, con maniglia.

Prezzo cadauno: € 203,00

A.3.2. Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per pile esauste

Come Voce A.3.1. ma con apertura di conferimento per *pile esauste* dotata di pannello frontale con feritoie sagomate per pile standard e pile a bottone.

Prezzo cadauno: € 203,00

A.3.3. Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per rifiuti tipo *T&F*

Come Voce A.3.1. ma con apertura di conferimento per *T&F* dotata di sportello anti intrusione basculante con maniglia.

Prezzo cadauno: € 203,00

A.3.4. Fornitura e posa in opera di contenitori di prossimità per telefonini e piccoli RAEE

Come Voce A.3.1. ma con apertura di conferimento per *telefonini e piccoli RAEE* dotata di pannello con apertura asolata.

Prezzo cadauno: € 203,00

1.4. AUTOMEZZI

Per l'adempimento di tutte le obbligazioni contrattualmente previste, gli automezzi da impiegare per la esecuzione delle diverse operazioni comprese nel servizio devono essere tecnicamente idonei, correttamente allestiti e omologati in relazione alle prestazioni richieste, ma devono anche rispondere alle disposizioni di legge tra le quali quelle che riguardano i limiti di emissioni inquinanti ammesse per gli autoveicoli.

Di seguito si elencano i mezzi che sono stati scelti nel dimensionamento del servizio, che sono da intendersi puramente indicativi.

Cod.	Tipo automezzi	n°	Servizio da svolgere	Motorizzazione
B.1	Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc	3	trasporti a distanza rifiuti-raccolte domiciliari	Diesel EURO 6
B.2	Vasca costipatore 5-6 mc	10	raccolta domiciliare	Diesel EURO 6
B.3	Vasca Porter 2,5 mc	5	raccolta domiciliare	Benzina EURO 6
B.4	Automezzo cassonato dotato di sponda idraulica	2	raccolta ingombranti-	Diesel EURO 6
B.5	Automezzo furgonato	1	Raccolta R.U.P., L	Diesel EURO 6
B.6	Spazzatrice stradale 5 mc	1	Spazzamento misto e meccanizzato	Diesel EURO 6
B.7	Automezzo per trasporto cassoni scarrabile	1	Trasporti a distanza rifiuti	Diesel EURO 6

Tabella 2. Elenco automezzi.

B.1 Compattatore a caricamento posteriore 10-15 mc

L'autocompattatore impiegato dovrà essere allestito con motorizzazione minima EURO 6, il telaio del tipo a tre assi, mentre l'attrezzatura dovrà essere del tipo a caricamento posteriore con sistema di compattazione monopala articolata a ciclo continuo e discontinuo, gestito da PLC, completo di alza volta cassonetti e bidoni, completa di pedane porta operatori omologate a scomparsa con protezione ripiegabile a norma CE ed antinfortunistica, quadro comandi con ciclo automatico/manuale/economico, munito di sensore di blocco compattazione e telecamera posteriore. Questa tipologia di automezzo sarà impiegata per lo svolgimento dei servizi di raccolta e per il trasporto a distanza dei rifiuti, in cui conferiranno gli automezzi satellite di volumetria inferiore. Tale tipologia di mezzo nonostante le sue dimensioni garantisce comunque una buona versatilità e grado di manovra oltre ad assicurare una buona capacità di carico permettendo di rendere ottimale il servizio.

Caratteristiche tecniche minime del mezzo:

- Capacità utile 14 mc;
- portata legale utile 4840 kg;
- rapporto di compattazione 6:1;
- velocità di inghiottimento rifiuto mc/min 6;
- tempo ciclo di compattazione 20 sec;
- tempo carico cassonetto 7 sec;
- tempo scarico cassonetto pieno 45 sec;
- forma della vasca permette il travaso da mezzi più piccoli;
- vasca a perfetta tenuta liquidi;
- dotazione di dispositivi alza volta cassonetti DIN 660-1000 e alza volta bidoni 120/240/360.

Il mezzo, inoltre, sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi;
- Sistema di lettura dei transponder RFID UHF completo di unità centrale controller veicolare, display grafico e connettori a pannello; Antenna RFID per la lettura di tag

Prezzo cadauno/ora: € 19,99

B.2 Vasca costipatore con allestimento da 5/6 mc

Mezzo con vasca da 5/6 mc montato su carro tipo IVECO 35E4 allestita con vasca ribaltabile posteriore a 90° avente le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- capacità utile vasca 5/6 mc;
- portata legale utile 700 kg;
- perfetto accoppiamento con compattatori;
- vasca a perfetta tenuta liquidi;
- dotazione di dispositivi alza volta cassonetti DIN 660-1000 e alza volta bidoni 120/240/306;
- Spondina abbattibile per consentire un accoppiamento con veicoli di grossa portata anche in

condizioni svantaggiose.

Il mezzo, inoltre, sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi;
- Sistema di lettura dei transponder RFID UHF completo di unità centrale controller veicolare, display grafico e connettori a pannello; Antenna RFID per la lettura di tag

Prezzo cadauno/ora: € 8,30

B.3 Vasca Porter 2,5 mc

Vasca con motorizzazione tipo PIAGGIO PORTER, allestita con vasca ribaltabile posteriore a 90°. L'impiego previsto è principalmente la raccolta domiciliare dei rifiuti nelle vie del centro storico, non percorribili da mezzi più grandi.

Le attrezzature montate su mezzi satellite dovranno essere con cassone contenitore a tenuta stagna della capacità da 2,5 mc, realizzata interamente in lamiera d'acciaio FE 360, sportello laterale destro per carico manuale dei rifiuti, dispositivi di sicurezza CE, dispositivo volta bidoni attacco a pettine per bidoni da litri 120/240/360, faro lampeggiante, impianto elettrico ed oleodinamico a norme CE.

Caratteristiche tecniche minime del mezzo:

- capacità utile vasca 2,5 mc;
- portata legale utile 435 kg;
- perfetto accoppiamento con compattatori;
- vasca a perfetta tenuta liquidi.

Il mezzo, inoltre, sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi;
- Sistema di lettura dei transponder RFID UHF completo di unità centrale controller veicolare, display grafico e connettori a pannello; Antenna RFID per la lettura di tag

Prezzo cadauno/ora: € 5,79

B.4 Autocarro cassonato dotato di sponda idraulica

Il mezzo verrà impiegato per la raccolta ed il trasporto degli ingombranti. Motorizzazione tipo Iveco Daily 60c8 attrezzato con cassone ribaltabile e sponde laterali alte, la sponda posteriore caricatrice azionata da elettropompa che permette il caricamento sul pianale dell'autocarro.

Il mezzo, inoltre, sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi;
- Sistema di lettura dei transponder RFID UHF completo di unità centrale controller veicolare, display grafico e connettori a pannello; Antenna RFID per la lettura di tag.

Prezzo cadauno/ora: € 10,73

B.5 Automezzo furgonato

Si prevede l'impiego di un mezzo furgonato autorizzato per trasporto RUP tipo IVECO Daily

DOBLO'.

Il mezzo sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi;

Prezzo cadauno/ora: € 3,24

B.6 Spazzatrice stradale da 5 mc

La spazzatrice dovrà essere di tipo aspirante compattata tipo SICAS/DULEVO, con cassone della capacità da 5mc, dotata di sistema aspirante con spazzole laterali in acciaio e sistema di abbattimento delle polveri. Rullo centrale collegato alla bocca di aspirazione.

Caratteristiche tecniche minime del mezzo:

- Servosterzo idraulico a quattro ruote sterzanti;
- Sospensioni idrauliche autolivellanti;
- Impianto di illuminazione;
- Cabina pressurizzata a due posti con conduzione lato destro, filtraggio polveri, riscaldamento e cinture di sicurezza. Impianto aria condizionata;
- Impianto spazzante composto da:
 - Spazzola centrale cilindrica a regolazione idraulica;
 - Spazzole laterali destra e sinistra;
 - Gruppo convogliatore verticale a palette;
- Impianto aspirante composto da:
 - Due ventole di aspirazione comandate idraulicamente;
 - Sistema filtrante in tessuto misto cotone-poliestere;
 - Scuotifiltro idraulico;
- Trasporto a cinghia con sistema di lavaggio (collegamento ad idrante);
- Contatore di spazzamento;
- Tachimetro e Contachilometri digitale;
- Sportello ispezione contenitore;
- Telecamera in visione posteriore;
- Luci di lavoro sulle spazzole, lampeggianti e fanali posteriori.

Il mezzo, inoltre, sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi.

Prezzo cadauno/ora: € 25,77

B.7 Automezzo per trasporto cassoni scarrabile

L'autocarro scarrabile, tipo IVECO STRALIS 310, dotato di rimorchio verrà utilizzato per la movimentazione e il trasporto dei cassoni scarrabili. Dovrà essere attrezzato di braccio telescopico con capacità di sollevamento di 26 t, adeguato e collaudato a norma ADR. Il mezzo deve garantire lo svolgimento delle operazioni di carramento e scarramento in sicurezza.

Comune di Sedilo
Gestione integrata dei servizi di igiene urbana
Elenco Prezzi

Caratteristiche tecniche minime del mezzo:

- Tara veicolo allestito 10800 kg;
- portata legale utile 15200 kg;

Il mezzo, inoltre, sarà dotato di:

- Unità GPS/GPRS con antenne interne per la tracciabilità dei percorsi.

Prezzo cadauno/ora: € 35,63

1.5. PERSONALE

Di seguito sono riportate le tabelle in vigore emesse dal Ministero del Lavoro contenenti i costi minimi applicati al personale delle ditte private esercenti attività di Servizi Ambientali.

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
 Direzione Generale dei Rapporti di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. IV
COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PRIVATE

OPERAI	MARZO 2019										
	J	1B	1A	2B	2A	3B	3A	4B	4A	5B	5A
A-Elementi retributivi annuali											
Retribuzione base	14.017,32	15.485,64	17.521,56	19.468,44	21.640,80	21.726,72	22.790,28	23.541,60	24.279,60	25.381,68	26.508,36
Aum.period.anzianità (n.6)			1.097,28	1.271,52	1.271,52	1.375,92	1.375,92	1.506,24	1.506,24	1.729,44	1.729,44
Assegno ad personam (c)			1.344,96								
Indennità integrativa mensile ex art. 33	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
E.D.R.-ex Prot.31/7/1992	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96
Compenso forfetario "una tantum" (1/01/17-30/06/19)			57,26	63,62	70,73	71,01	74,48	76,94	79,35	82,95	86,64
TOTALE-A	14.741,28	16.209,60	20.745,02	21.527,54	23.707,01	23.897,61	24.964,64	25.848,74	26.589,15	27.918,03	29.048,40
B-Oneri Aggiuntivi											
Indennità lavoro domenicale	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
Indennità lavaggio indumenti ex art.32	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16
Festività cadenti di domenica (n.4)	181,30	200,12	257,54	267,49	295,34	297,78	311,41	322,72	332,18	349,17	363,61
Festività lavorate (n.6)	406,73	449,09	578,26	600,65	663,32	668,81	699,49	724,92	746,21	784,44	816,94
Tredicesima	1.178,44	1.300,80	1.673,98	1.738,66	1.919,69	1.935,55	2.024,18	2.097,65	2.159,15	2.269,59	2.363,48
Quattordicesima	1.168,11	1.290,47	1.663,65	1.728,33	1.909,36	1.925,22	2.013,85	2.087,32	2.148,82	2.259,26	2.353,15
E.G.R. ex art.2 lettera C)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
TOTALE-B	3.237,74	3.543,64	4.476,59	4.638,29	5.090,86	5.130,51	5.352,09	5.535,76	5.689,51	5.965,61	6.200,34
C-Oneri previd. e assist.											
Inps (26,50%)	5.124,02	5.629,67	7.188,16	7.457,26	8.207,39	8.273,01	8.640,27	8.944,58	9.199,42	9.656,84	10.045,89
Inail (6,363%)	1.144,00	1.256,90	1.604,85	1.664,93	1.832,41	1.847,06	1.929,05	1.997,00	2.053,89	2.156,02	2.242,88
Fondo Integrazione salariale	209,90	217,59	241,29	245,38	256,78	257,78	263,36	267,99	271,85	278,82	284,73
TOTALE-C	6.477,93	7.104,16	9.034,30	9.367,57	10.296,58	10.377,85	10.832,68	11.209,57	11.525,17	12.091,67	12.573,50
D-Oneri Vari											
TFR	1.134,03	1.251,86	1.563,80	1.618,56	1.792,88	1.803,64	1.888,99	1.954,11	2.013,33	2.110,04	2.200,45
Buono pasto (€1,00*256gg)	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00
Fondo "Previambiente"	420,29	476,52	476,52	505,43	505,43	520,87	520,87	540,67	540,67	570,37	570,37
Fondo FASDA	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80
Spese forn. indum. di lavoro e D.P.I. ex art.66	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25
Spese interventi piano valutazione rischi (quota min.) ex art.65	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70
TOTALE-D	2.766,07	2.940,13	3.252,07	3.335,74	3.510,06	3.536,27	3.621,61	3.706,53	3.765,75	3.892,16	3.982,57
COSTO TOTALE ANNUO	27.223,01	29.797,53	37.507,98	38.869,14	42.604,51	42.942,24	44.771,03	46.300,60	47.569,59	49.867,48	51.804,80
COSTO MENSILE	2.268,58	2.483,13	3.125,67	3.239,09	3.550,38	3.578,52	3.730,92	3.858,38	3.964,13	4.155,62	4.317,07
COSTO ORARIO (tempo. Ind.)	16,55	18,16	22,86	23,69	25,96	26,17	27,28	28,21	28,99	30,39	31,57
COSTO TOTALE ANNUO (a)	-----	-----	-----	39.076,39	42.811,76	43.456,56	45.285,45	46.607,47	47.876,45	-----	-----
COSTO ORARIO (a) (tempo. Ind.)	-----	-----	-----	23,81	26,09	26,48	27,60	28,40	29,18	-----	-----
COSTO TOTALE ANNUO (b)	27.223,01	29.797,53	-----	36.657,24	-----	40.545,81	-----	43.678,27	-----	46.863,85	-----
COSTO ORARIO (b) (tempo. Ind.)	16,29	17,83	-----	21,94	-----	24,26	-----	26,14	-----	28,05	-----
COSTO TOTALE ANNUO (a)(b)	-----	-----	-----	-----	-----	40.815,73	-----	-----	-----	-----	-----
COSTO ORARIO (a)(b) (tempo. Ind.)	-----	-----	-----	-----	-----	24,43	-----	-----	-----	-----	-----

(a) lavoratori beneficiari indennità ex art.31 ed ex art.32 lettere h) e l) CCNL 30.4.2008

(b) lavoratori neoassunti (senza aumenti periodici di anzianità ed una tantum)

(c) Lavoratori in forza al 30.4.2008, destinatari norma transitoria n.3 in osioe art.16 CCNL 6.4.2008

Ore annue lavoriche (38 ore x 52,14 settimane)	1.981
--	-------

Ore annue mediamente non lavorate:	
Ferie	165
Festività	38
Malattia, maternità, permessi, infortuni	125
Formazione e permessi D.L.vo 81/08	13
Totale ore non lavorate	340
Ore annue mediamente lavorate	1.641

Comune di Sedilo
Gestione integrata dei servizi di igiene urbana
Elenco Prezzi

Si precisa che ai fini del calcolo del costo orario del personale si considera una prestazione lavorativa pari a 36 ore/settimana rese in 6 giorni lavorativi. I costi tabellari sono comprensivi di ogni onere diretto e riflesso riferito alla gestione del personale inserito nel cantiere di Sedilo.

Si precisa inoltre che la tabella del costo personale prescinde dagli oneri derivanti da interventi relativi a infrastrutture, attrezzature, macchinari, mezzi connessi all'applicazione del D.Lgs. 81/08 e successive modificazioni.