CONSIGLIO NAZIONALE DEL NOTARIATO

Atto notarile informatico

Identificativo fascicolo: 8307329

Forma: Atto Pubblico

Numero repertorio: 27148

Numero raccolta: 17487

Data stipula: 27/12/2019

Notaio: DOMENICO DAMASCELLI

Codice fiscale: [redacted]

Natura:
Concessione servizio pubblico

Parti:
1-Persona Giuridica: Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - ATERSIR - 91342750378
2-Persona Giuridica: Hera S.p.A. - 04245520376

Annotazioni:
1-REGISTRAZIONE
UFFICIO: BOLOGNA
DATA: 30/12/2019
NUMERO: 33748
SERIE: 1T
IMPORTO: € 245,00

Repertorio n. 27148 Raccolta n. 17487

GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI NEL BACINO TERRITORIALE DI RAVENNA E CESENA

(Bacino di Ravenna: Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo
Bacino di Cesena: Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto)

CONTRATTO DI SERVIZIO

C.I.G.: 72590082E7

REPUBBLICA ITALIANA

Il giorno ventisette dicembre duemiladiciannove.

In Bologna, Via Cairoli n. 8/F.

Davanti a me Domenico Damascelli, notaio iscritto al Collegio notarile del Distretto di Bologna, con residenza in Imola,

sono comparsi

1) BELLADONNA Vito, nato a [redacted] il giorno [redacted] domiciliato ove *infra* per la carica, il quale interviene al presente atto in qualità di Direttore dell'**Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti,** con sede in Bologna, Via Cairoli n. 8/F, codice fiscale 91342750378, il quale interviene al presente atto in forza dei poteri attribuiti con deliberazione del Consiglio d'ambito n. 2019/79 del 18 dicembre 2019

e

2) BARILLI Roberto, nato a [redacted] il giorno [redacted] domiciliato ove *infra* per la carica, il quale interviene al presente atto nella qualità di procuratore speciale della società "Hera S.p.a.", con sede in Bologna (BO), Viale Carlo Berti Pichat n. 2/4, con capitale sociale di euro 1.489.538.745,00 (unmiliardoquattrocentottantanovemilionicinquecentotrentottomilasettecentoquarantacinque virgola zero zero), interamente versato, codice fiscale, partita I.V.A. e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Bologna 04245520376, R.E.A. numero BO-363550, quale società mandataria del **Raggruppamento Temporaneo di Imprese** costituto da "Hera S.p.A." (mandataria) – "CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE" (mandante) – "CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA" (mandante), con atto da me notaio autenticato nelle firme in data 23 maggio

2018, n. 22903/14662 di rep., registrato a Bologna in data 24 maggio 2018 al n. 2194, Operatore economico risultato aggiudicatario;

di seguito congiuntamente individuate anche come le "**parti**".

Dette parti comparenti, di cittadinanza italiana, della cui identità personale io notaio sono certo, mi richiedono di ricevere il presente atto, composto di:

- sommario;
- n. 7 (sette) capi;
- n. 60 (sessanta) articoli.

.....

.....

.....

SOMMARIO

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI 7

Art. 1 - Definizioni 7

Art. 2 - Oggetto 10

Art. 3 - Competenze dell'Agenzia 12

Art. 4 - Durata 12

Art. 5 - Natura del Contratto e rischio del Gestore 12

Art. 6 - Obblighi e responsabilità del Gestore 12

Art. 7 - Pianificazione amministrativa e Piano annuale delle attività 13

Art. 8 - Corrispettivo del Gestore 14

Art. 9 - Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al conferimento dei rifiuti indifferenziati agli impianti di smaltimento 15

Art. 10 - Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al recupero, trattamento, smaltimento e commercializzazione dei rifiuti differenziati 15

Art. 11 - Modalità di determinazione della tariffa e di pagamento del corrispettivo del Gestore 16

Art. 12 - Imposte, tasse, canoni 17

CAPO II - BENI STRUMENTALI, BANCHE DATI E PERSONALE 17

Art. 13 - Dotazione patrimoniale del Gestore 17

Art. 14 - Beni strumentali esistenti al momento dell'affidamento 18

Art. 15 - Trasferimento dei beni strumentali dal precedente gestore 18

Art. 16 - Presa in carico dei beni strumentali al momento del subentro 18

Art. 17 - Acquisizione e/o realizzazione di beni strumentali al servizio durante l'affidamento 19

Art. 18 - Cessazione della strumentalità dei beni 19

Art. 19 - Inventari dei beni 20

Art. 20 - Banca dati degli utenti serviti 20

Art. 21 - Gestione dei beni utilizzati per l'espletamento del servizio 20

Art. 22 - Regime dei beni strumentali al servizio alla scadenza o cessazione dell'affidamento 21

Art. 23 - Canoni a carico del Gestore 22

Art. 24 - Clausola di sostituzione 22

Art. 25 - Trasferimento di personale e clausola sociale 22

Art. 26 - Rapporto di lavoro del personale 22

Art. 27 - Attività delle organizzazioni di volontariato 23

Art. 28 - Diritti ed obblighi del Concessionario alla scadenza dell'affidamento 23

CAPO III - DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ DI SERVIZIO PUBBLICO 24
Art. 29 - Raccolta differenziata 24
Art. 30 - Commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui agli accordi Anci-Conai 24
Art. 31 - Commercializzazione dei rifiuti differenziati diversi da quelli di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006 24
Art. 32 - Raccolta e avvio allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati 24
Art. 33 - Gestione post operativa delle discariche 25
Art. 34 - Servizi di igiene urbana, spazzamento ed altri servizi 25
Art. 35 - Divieto di subconcessione 25
Art. 36 - Affidamento in subappalto a terzi di attività operative 25
Art. 37 - Poteri e funzioni di indirizzo dell'Agenzia 26
CAPO IV - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE 26
Art. 38 - Verifica dell'ammissibilità di modifiche al Contratto 26
Art. 39 - Adeguamento del corrispettivo e dei prezzi offerti 26
Art. 40 - Modifiche derivanti da sopravvenute disposizioni legislative, regolamentari e pianificatorie, ovvero derivanti da eventi imprevedibili non imputabili alle Parti 27
Art. 41 - Divieto per il Gestore di disporre modifiche 27
Art. 42 - Modifiche richieste dall'Agenzia 27
Art. 43 - Variazione del corrispettivo a seguito delle modifiche previste agli articoli 40 e 42 28
CAPO V - CONTROLLO E MONITORAGGIO 28
Art. 44 - Poteri di controllo e compiti del Direttore dell'esecuzione 28
Art. 45 - Sistema informativo duale 29
Art. 46 - Carta dei servizi 29
Art. 47 - Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro 29
Art. 48 - Certificazione di Qualità 29
Art. 49 - Regolamento di gestione dei rifiuti urbani e assimilati e regolamento di gestione dei centri di raccolta comunali 30
Art. 50 - Certificazione del bilancio 30
CAPO VI - MODIFICAZIONI SOGGETTIVE, RECESSO, RISOLUZIONE E DECADENZA ... 30
Art. 51 - Modificazioni soggettive 30
Art. 52 - Contestazione degli inadempimenti del Gestore e risoluzione del Contratto 30
Art. 53 - Decadenza della concessione 31
Art. 54 - Tutela della continuità del servizio 32
CAPO VII - GARANZIE, SANZIONI E CONTENZIOSO 32

Art. 55 - Cauzione definitiva.....32
Art. 56 - Coperture assicurative 32
Art. 57 - Penali e decurtazioni per mancata esecuzione del servizio 33
Art. 58 - Foro competente 34
Art. 59 - Allegati 34
Art. 60 – Spese.....35

.....

PREMESSO

Vista la Parte IV, Capo III, del D.Lgs. n. 152/2006 e, in particolare, il relativo art. 203, comma 2, che fissa in quindici anni la durata minima degli affidamenti in materia di servizio di gestione dei rifiuti urbani;

Visto l'art. 3-*bis* (organizzazione territoriale) del D.L. 138/2011, come successivamente modificato;

Vista la L.R. n. 25/1999 della Regione Emilia-Romagna, recante "*Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali e disciplina delle forme di cooperazione tra Comuni e Province per l'organizzazione del servizio idrico integrato e del servizio di gestione dei rifiuti urbani*", come successivamente modificata;

Vista la L.R. n. 23/2011 della Regione Emilia Romagna, recante "*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente*", con cui è stata istituita, a seguito della soppressione delle ATO, la nuova Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, ATERSIR;

Visto, in particolare, l'art. 4 della cit. L.R. n. 23/2011, che affida ad ATERSIR tutte le funzioni relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani già esercitate in precedenza dalle Autorità d'Ambito, ivi comprese l'adozione delle necessarie misure di regolazione, l'individuazione delle modalità di affidamento dei servizi e la definizione dei rapporti con i gestori, anche per quanto concerne la relativa modifica o cessazione;

Visto l'art. 25, comma 4, del D.L. 1/2012 secondo cui "*Per la gestione ed erogazione dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani sono affidate ai sensi dell'articolo 202 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e nel rispetto della normativa europea e nazionale sull'evidenza pubblica, le seguenti attività: a) la gestione ed erogazione del servizio che può comprendere le attività di gestione e realizzazione degli impianti; b) la raccolta, la raccolta differenziata, la commercializzazione e l'avvio a smaltimento e recupero, nonché, ricorrendo le ipotesi di cui alla lettera a), smaltimento completo di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti all'interno dell'ATO.*";

Vista la L. R. n. 16/2015, recante "*Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla L.R. n. 31/1996*";

Visto il Piano regionale di gestione dei rifiuti approvato con delibera di Assemblea Regionale n. 67/2016;

Vista la Deliberazione n. 2/2013 con cui il Consiglio Locale di Ravenna individuava quale bacino di affidamento del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani quello corrispondente all'intero territorio della provincia di Ravenna;

Vista la Deliberazione n. 3/2013 con cui il Consiglio Locale di Ravenna proponeva al Consiglio d'Ambito, per il bacino ravennate, la modalità di affidamento a terzi mediante procedura di gara;

Vista la Deliberazione n. 5/2015 con cui il Consiglio Locale di Forlì-Cesena individuava il bacino di affidamento corrispondente al cd. distretto cesenate (Sotto-bacino 1) comprendente i Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, S. Mauro Pascoli, S. Sofia, Sarsina, Savignano sul R., Sogliano al R., Verghereto ed aggregato con il bacino della provincia di Ravenna e proponeva al Consiglio d'Ambito di affidare in

concessione a terzi il servizio gestione rifiuti previa procedura di gara;

Vista la delibera n. 3/2015 con la quale il Consiglio Locale di Ravenna prendeva atto di quanto disposto con deliberazione del Consiglio Locale di Forlì – Cesena n. 5/2015, procedendo all'individuazione del bacino di affidamento costituito dall'aggregazione del territorio della provincia di Ravenna con i Comuni di Borghi, Bagno di Romagna, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto (distretto cesenate) e di Premilcuore e Santa Sofia; e confermando per il bacino così costituito la proposta al Consiglio d'Ambito dell'affidamento del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani a terzi mediante procedura di gara;

Vista la delibera di Consiglio d'Ambito n. 72 del 30 dicembre 2014 di approvazione del Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani della provincia di Forlì – Cesena;

Vista la delibera 53/2015 del Consiglio d'Ambito di approvazione del Piano d'ambito di Ravenna;

Vista la determinazione dirigenziale n. 11 del 27 gennaio 2016 di definizione del valore di subentro per il c.d. Distretto cesenate;

Vista la determinazione dirigenziale n. 149 del 9 novembre 2015 di definizione del valore di subentro per bacino di Ravenna;

Vista la delibera n. 81 del 31 ottobre 2017 del Consiglio d'Ambito di approvazione degli atti di gara;

TUTTO CIÒ PREMESSO

unitamente agli allegati, parte integrante e sostanziale del presente Contratto, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 - Definizioni

1. Ai fini del presente Contratto di servizio e fatte salve le ulteriori definizioni contenute nel Disciplinare Tecnico allegato al presente Contratto, anche ai sensi degli artt. 183 e 184 del D.Lgs. n. 152/2006, si intende per:

1) "raccolta differenziata": la raccolta in cui un flusso di rifiuti è tenuto separato in base al tipo ed alla natura dei rifiuti al fine di facilitarne il trattamento specifico;

2) "recupero": qualsiasi operazione che consenta ai rifiuti di svolgere un ruolo utile, sostituendo altri materiali che sarebbero stati altrimenti utilizzati per assolvere una particolare funzione o di prepararli ad assolvere tale funzione;

3) "riciclaggio" o "riciclo": qualsiasi operazione di recupero attraverso cui i rifiuti sono trattati per ottenere prodotti, materiali o sostanze da utilizzare per la loro funzione originaria o per altri fini. Include il trattamento di materiale organico ma non il recupero di energia né il ritrattamento per ottenere materiali da utilizzare quali combustibili o in operazioni di riempimento;

4) “rifiuto”: qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi;

5) “rifiuti differenziati”: rifiuti separati in funzione delle relative tipologia e natura risultanti dalla raccolta differenziata (frazione umida/organica, carta e cartone, plastica e plastica/barattolame, vetro, etc.);

6) “rifiuti indifferenziati”: rifiuti non oggetto di raccolta differenziata, cioè non separati per tipologia e natura;

7) “rifiuti urbani”:

a) i rifiuti domestici, anche ingombranti, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione;
b) i rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi adibiti ad usi diversi da quelli di cui alla lettera a), assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità, ai sensi dell'art. 198, comma 2, lettera g) del D.Lgs 152/2006;
c) i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade;
d) i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua;
e) i rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, quali giardini, parchi e aree cimiteriali;
f) i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere b), c) ed e);

8) “rifiuti assimilati ai rifiuti urbani”: i rifiuti individuati alla lettera b) del punto precedente;

9) “avvio a recupero”: operazioni e trattamenti preliminari al riciclo;

10) “smaltimento”: qualsiasi operazione diversa dal recupero anche quando l’operazione ha come conseguenza secondaria il recupero di sostanze o di energia;

11) “prevenzione”: le operazioni di cui all’art. 183, comma 1, lettera m) del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, ovvero misure, prese prima che una sostanza, un materiale o un prodotto sia diventato un rifiuto, che riducono:

a) la quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo di vita;
b) gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana; oppure
c) il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti;

12) “riutilizzo”: le operazioni di cui all’art. 183, comma 1, lettera r) del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, ovvero qualsiasi operazione attraverso la quale prodotti o componenti che non sono rifiuti sono reimpiegati per la stessa finalità per la quale erano stati concepiti;

13) “preparazione per il riutilizzo”: le operazioni di cui all’art. 183, comma 1, lettera q) del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, ovvero le operazioni di controllo, pulizia e riparazione attraverso cui prodotti o componenti di prodotti diventati rifiuti sono preparati in modo da poter essere reimpiegati senza altro pretrattamento;

14) “commercializzazione”: il complesso di attività amministrative e commerciali volte a collocare presso impianti/operatori economici, alle migliori condizioni economiche, le frazioni di rifiuti provenienti da raccolte differenziate;

15) “bacino territoriale”: l’ambito geografico di riferimento per l’erogazione del servizio comprendente i Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo della Provincia di Ravenna (Bacino di Ravenna) e i Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto ricompresi nella Provincia di Forlì-Cesena (Bacino di Cesena);

16) “Contraente” o “Concessionario” o “Gestore del servizio” o “Gestore”: l’operatore economico incaricato da ATERSIR della gestione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati di cui al presente Contratto;

17) “Amministrazione aggiudicatrice”, “Agenzia” o “Concedente”: l’Agenzia Territoriale dell’Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - ATERSIR, istituita ai sensi della L.R. Emilia Romagna n. 23/2011, che svolge le funzioni di regolazione pubblica, affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per conto dei Comuni ricompresi nell’ambito regionale, nonché di controllo e monitoraggio;

18) “Contratto di servizio”: il Contratto di concessione di servizio pubblico stipulato tra l’Agenzia ed il soggetto Gestore (o Concessionario) e relativi allegati;

19) “Direttore dell’esecuzione del Contratto”: l’organo nominato dall’Agenzia ai fini del controllo dell’esatto adempimento delle obbligazioni assunte dal Gestore in virtù del Contratto di concessione;

20) “Disciplinare Tecnico”: documento, parte integrante e sostanziale del presente Contratto, che insieme ai suoi allegati definisce le caratteristiche qualitative e quantitative minime e vincolanti dei servizi da espletare, secondo le modalità ivi previste;

21) “offerta economica”: l’importo economico offerto dal contraente in sede di gara per l’esecuzione del servizio;

22) “offerta tecnica”: le modalità di esecuzione del servizio offerte dal contraente in sede di gara;

23) “piano economico-industriale” o “PEI”: documento tecnico-contabile analitico, predisposto dal concessionario ai sensi dell’Allegato C al Bando di gara, rappresentativo delle componenti di costo e di ricavo del servizio, anche ai fini della determinazione delle voci tariffarie;

24) “piano economico-finanziario”: documento tecnico-contabile analitico, predisposto dal concessionario ed asseverato da un istituto di credito o da società di servizi costituite dall’istituto di credito stesso ed iscritte nell’elenco generale degli intermediari finanziari o da una società di revisione, rappresentativo delle componenti di costo e di ricavo del servizio, nonché dei flussi finanziari relativi all’intero periodo di durata del Contratto;

25) “Piano annuale delle attività” documento tecnico composto dalla Relazione illustrativa e dai piani operativi di lavoro di ogni singola attività suddivisi per Comune redatto secondo le modalità indicate nel Disciplinare Tecnico;

26) "referente dell'impresa": il soggetto nominato dal contraente, avente il compito di rappresentare il concessionario nei rapporti con il Direttore dell'esecuzione del Contratto e con il concedente;

27) "servizi di base": servizi affidati in concessione come descritti all'articolo 2, comma 4 del presente Contratto e all'articolo 5 del Disciplinare Tecnico;

28) "servizi integrativi": servizi affidati in concessione come descritti all'articolo 6 del Disciplinare Tecnico, non previsti tra i servizi di base al momento dell'affidamento, attivabili durante la concessione su richiesta dei Comuni o dell'Agenzia;

29) "servizi integrativi programmabili": servizi integrativi richiesti dai Comuni o dall'Agenzia a monte della pianificazione finanziaria annuale;

30) "servizi integrativi non programmabili": servizi integrativi richiesti dai Comuni o dall'Agenzia in corso di anno, non ricompresi nella pianificazione finanziaria dell'anno corrente;

31) "servizio in concessione": i "servizi di base" e i "servizi integrativi" come precedentemente definiti;

32) "periodo transitorio": annualità antecedenti al 2021, durante le quali il servizio in concessione dovrà migliorare gli standard in essere al momento della presa in consegna della gestione al fine di conseguire gli obiettivi offerti dal concessionario in sede di gara di cui all'Allegato A "*Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune*" e al Disciplinare Tecnico;

33) "servizio a regime": servizio in concessione da svolgere secondo gli standard prestazionali previsti dal Disciplinare Tecnico e dall'Allegato A dal 2021;

34) "abitanti equivalenti": rappresentazione dei soggetti che contribuiscono alla produzione dei rifiuti urbani e assimilati, assumendo come unità di misura la produzione di un residente, tenendo conto degli apporti delle utenze domestiche non residenti, delle utenze non domestiche, dei flussi turistici e del pendolarismo universitario, ovvero di altri fattori, come stabiliti annualmente dall'Agenzia;

35) "centro di raccolta": area presidiata ed allestita, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, per l'attività di raccolta mediante raggruppamento differenziato dei rifiuti urbani per frazioni omogenee conferiti dai detentori per il trasporto agli impianti di recupero e trattamento;

36) "centro del riuso": apposito spazio organizzato e strutturato per l'esposizione temporanea, finalizzato allo scambio tra privati, di beni usati suscettibili di riutilizzo;

37) "tariffa di natura corrispettiva" o "tariffa puntuale di natura corrispettiva": il prezzo commisurato al servizio rifiuti erogato agli utenti, in applicazione di quanto previsto dall'art. 1, commi 667 e 668, legge n. 147/2013.

Art. 2 - Oggetto

1. Il presente Contratto di servizio disciplina il servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nel bacino territoriale descritto in precedenza.

2. I rifiuti oggetto del servizio di cui al presente Contratto sono i rifiuti urbani e assimilati agli urbani ai sensi dell'art. 184 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..

3. Con la sottoscrizione del presente Contratto di servizio, il Gestore accetta di effettuare la gestione in esclusiva del servizio in concessione, disciplinato dalla vigente normativa nazionale e regionale, secondo

quanto previsto dal presente Contratto, dal Disciplinare Tecnico, dai documenti di gara, nonché dalla pianificazione e regolazione pubblica di settore.

4. I servizi di gestione dei rifiuti urbani e assimilati affidati in base al presente Contratto comprendono i seguenti servizi di base, come meglio dettagliati all'art. 5 del Disciplinare Tecnico:

- la raccolta e trasporto di rifiuti urbani nella definizione di cui all'art. 184, comma 2, da lett. a) ad f), del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.;
- il servizio di raccolta sfalci e potature da parchi e giardini, ove non ricorrano le casistiche di cui all'art. 185, c. 1, lett. f);
- i servizi di igiene urbana e spazzamento delle strade, delle piazze e delle aree pubbliche o ad uso pubblico e di parcheggio e servizi annessi, nonché la pulizia delle rive fluviali e lacuali e delle spiagge;
- il servizio di lavaggio dei contenitori stradali;
- la rimozione dei rifiuti urbani abbandonati di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade o aree pubbliche o sulle strade o aree private ad uso pubblico;
- l'attività di informazione e sensibilizzazione degli utenti anche ai fini della prevenzione dei rifiuti;
- l'attivazione e gestione di un sistema di contabilizzazione e misurazione puntuale del conferimento dei rifiuti da parte delle utenze, per almeno la frazione indifferenziata a trattamento/smaltimento, e dei conferimenti ai Centri di Raccolta;
- la gestione post operativa delle discariche di proprietà pubblica;
- l'attività di avvio a recupero delle frazioni differenziate;
- la commercializzazione dei rifiuti differenziati;
- il servizio di accertamento e contestazione delle violazioni ai divieti in materia di raccolta dei rifiuti mediante personale dipendente del soggetto Gestore;
- altri servizi eventualmente specificati dal Gestore.

5. Rientrano nel perimetro di affidamento anche i servizi integrativi intesi come servizi non previsti tra i servizi di base, attivabili durante la concessione su richiesta dei Comuni o dell'Agenzia con riferimento all'art. 6 del Disciplinare Tecnico.

6. Il Gestore è tenuto al rispetto degli obblighi in materia di trasporto e conferimento dei rifiuti indifferenziati derivanti dalle indicazioni relative ai flussi dei rifiuti, alla individuazione degli impianti di smaltimento di destino, in applicazione dei criteri stabiliti dal Piano regionale di gestione dei rifiuti, nonché degli ulteriori atti di pianificazione eventualmente adottati dall'Agenzia e dagli altri soggetti pubblici competenti. E' altresì tenuto ad osservare le prescrizioni e gli obiettivi in materia di recupero e riciclaggio dei rifiuti, fissati dai medesimi atti, secondo le modalità indicate dal Disciplinare Tecnico e dal presente Contratto, nonché alla commercializzazione dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato.

7. Il servizio oggetto del presente Contratto costituisce un servizio pubblico di interesse generale di rilevanza economica e rappresenta, altresì, un servizio pubblico essenziale ai sensi degli artt. 1 e segg. della L. 12

giugno 1990, n. 146 (Norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati) e per nessuna ragione potrà essere sospeso, interrotto od abbandonato.

8. Casi di funzionamento irregolare o di interruzione potranno verificarsi soltanto per cause imprevedibili di forza maggiore. In tali casi, che non costituiranno titolo alcuno per qualsivoglia richiesta di danni maturati e/o maturandi, il Gestore adotterà tutte le misure necessarie a limitare al minimo possibile il disagio per gli utilizzatori, garantendo in ogni caso gli interventi di emergenza. Il Gestore si impegna ad informare tempestivamente l'Agenzia di ogni circostanza di irregolare funzionamento o interruzione del servizio.

Art. 3 - Competenze dell'Agenzia

1. L'Agenzia, quale soggetto istituito per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani previste dal D.Lgs. n. 152/2006, titolare delle competenze indicate nelle leggi regionali n. 23/2011 e n. 16/2015 e s.m.i. opera, ai fini del rapporto regolato dal presente Contratto, quale parte pubblica contraente, su un piano di parità con il Gestore selezionato con gara, ferme restando le funzioni pubblicistiche di controllo e di regolazione dei servizi, riservate all'Agenzia dalla vigente normativa.

Art. 4 - Durata

1. Il presente Contratto di servizio decorre dal 1 gennaio 2020 ed ha durata pari a quindici anni, in conformità a quanto previsto dall'art. 203 del D.Lgs. n. 152/2006.

2. Il Gestore resta comunque obbligato a proseguire la gestione del servizio, nel rispetto del presente Contratto e delle condizioni ivi indicate, per tutto il periodo necessario per l'esperimento della procedura avente ad oggetto l'affidamento del servizio, fino al subentro del nuovo gestore.

3. Nel periodo compreso tra la scadenza del presente Contratto e il subentro del nuovo gestore, è consentita la realizzazione di nuovi investimenti ovvero la variazione del personale impiegato nella gestione del servizio esclusivamente previa autorizzazione espressa da parte dell'Agenzia.

Art. 5 - Natura del Contratto e rischio del Gestore

1. Il Gestore assume il rischio operativo e l'alea economico-finanziaria derivanti dall'esercizio delle attività oggetto del presente Contratto di concessione.

2. Il rischio operativo comprende l'alea economica derivante dallo scostamento dal limite quantitativo di rifiuti indifferenziati da avviare a smaltimento nonché quella derivante dallo scostamento dagli standard inerenti all'avvio al recupero dei rifiuti differenziati, come meglio specificato agli artt. 9 e 10.

3. In caso di gestione della tariffa di natura corrispettiva, il rischio operativo comprenderà altresì il mancato recupero dei crediti all'utenza, così come previsto e disciplinato dall'art. 11 del presente Contratto.

Art. 6 - Obblighi e responsabilità del Gestore

1. Il Gestore si obbliga a svolgere a regola d'arte le attività oggetto del presente Contratto e dei relativi allegati. Il Gestore è responsabile del buon funzionamento dei servizi, dovrà osservare la normativa vigente in materia ambientale ed adempiere a tutti gli obblighi posti a suo carico dal presente Contratto, dal Disciplinare Tecnico e relativi allegati.

2. Il Gestore è obbligato, altresì, al raggiungimento degli obiettivi previsti dalle norme e dagli atti di pianificazione adottati dagli enti pubblici competenti in vigore *ratione temporis*, in conformità alle condizioni e alle modalità di svolgimento ed efficientamento del servizio indicate nell'offerta tecnica, ivi compresi gli obiettivi di prevenzione e di riduzione dei rifiuti. Costituisce obbligo del Gestore il rispetto degli standard minimi prestazionali e degli obiettivi di servizio indicati all'Allegato A del presente Contratto. Qualora il presente contratto e i suoi allegati presentassero clausole o condizioni di esecuzione difformi rispetto all'offerta tecnica presentata in sede di gara, anche a seguito di modifiche contrattuali e varianti che si renderanno necessarie in corso di esecuzione e che potranno essere recepite con atti integrativi, il gestore sarà tenuto ad osservare sempre e comunque quelle più tutelanti in termini qualitativi per l'utenza.

3. Il Gestore è vincolato al rispetto delle condizioni economiche offerte in sede di gara come disciplinate dal presente Contratto, che costituiscono, al netto di servizi integrativi eventualmente richiesti, il limite massimo di corrispettivo, in base annuale, che può essere riconosciuto per la gestione del servizio in concessione. Il Gestore è altresì vincolato alla regolazione economica della fase di smaltimento del rifiuto indifferenziato e della commercializzazione dei rifiuti differenziati, come disciplinate rispettivamente dagli artt. 9 e 10.

4. Il Gestore dovrà garantire il permanere, per tutta la durata del Contratto, dei requisiti di idoneità professionale (tra i quali la capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa) previsti dai documenti di gara e dovrà, altresì, possedere i requisiti richiesti dalle norme vigenti occorrenti per l'esecuzione delle attività oggetto del Contratto. Nel caso in cui intenda avvalersi di imprese terze, il Gestore è tenuto a richiedere e garantire il possesso dei prescritti requisiti per le specifiche attività oggetto di affidamento.

5. Grava, inoltre, sul Gestore la responsabilità derivante dalla gestione dei beni strumentali di proprietà pubblica, affidati al medesimo, nonché di quelli acquistati e/o realizzati direttamente, comunque destinati all'esercizio del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

6. Il Gestore terrà sollevati e indenni l'Agenzia e gli Enti Locali, nonché i collaboratori ed il personale dipendente dai suddetti Enti, da ogni e qualsiasi responsabilità connessa con lo svolgimento dei servizi stessi e con l'utilizzo dei beni strumentali.

Art. 7 - Pianificazione amministrativa e Piano annuale delle attività

1. Il Piano regionale di gestione dei rifiuti, la pianificazione d'ambito del bacino territoriale nonché gli eventuali ulteriori atti amministrativi a valenza pianificatoria o di programmazione, approvati dalle Amministrazioni competenti, *ratione temporis* vigenti durante l'intera gestione del servizio, obbligano il Gestore al raggiungimento degli obiettivi da questi indicati, nonché al rispetto dei vincoli derivanti dalla regolazione dei flussi dei rifiuti. Salvo quanto previsto dal Capo IV, il Gestore non avrà titolo ad avanzare eccezione, riserva o pretesa, neppure risarcitoria, alcuna.

2. Il Gestore è tenuto a predisporre e presentare il Piano annuale delle attività indicato nel Disciplinare Tecnico, con le modalità e i tempi ivi stabiliti, fermo restando il limite massimo di corrispettivo previsto dall'art. 6, comma 3.

Art. 8 - Corrispettivo del Gestore

1. Il corrispettivo del Gestore per l'erogazione del servizio in concessione è determinato nel rispetto delle condizioni economiche offerte in sede di gara.

2. Il corrispettivo del Gestore è costituito dalle seguenti componenti:

a) proventi derivanti dall'erogazione dei servizi di base di cui all'art. 2, comma 4, del presente Contratto, determinati come segue:

i. quanto ad € 80.031.899,35 per l'anno 2020,

ii. quanto ad € 79.864.389,60 per l'anno 2021,

iii. quanto ad € 79.697.230,71 per l'anno 2022 e per ciascun anno fino alla conclusione del rapporto.

Per un importo contrattuale complessivo pari a € 1.195.959.707,64 oltre IVA ai sensi di legge.

b) proventi derivanti dall'erogazione dei servizi integrativi eventualmente attivati, in base ai prezzi offerti dal Gestore in sede di gara come desunti dal Piano Economico Industriale (Allegato K) ovvero, nel caso di prestazioni (servizi e/o forniture) non offerte in sede di gara, determinati applicando i prezzi unitari di cui all'Allegato B del presente Contratto opportunamente ribassati del medesimo valore offerto dall'aggiudicatario. Tali servizi integrativi possono essere distinti in:

- servizi programmabili, inseriti a preventivo nel corrispettivo dell'anno di effettuazione;
- servizi non programmabili, inseriti a consuntivo nel corrispettivo del secondo anno successivo a quello di effettuazione.

Per gli anni successivi al 2021 il corrispettivo per i servizi di cui alle lettere a) e b) del presente comma sarà aggiornato in applicazione dell'art. 39 del presente Contratto.

3. Nessun altro compenso, né integrazione, potrà essere richiesto per la fornitura del servizio, salvo eventuali variazioni determinate da norme imperative di legge, dalla modificazione della pianificazione di cui all'art. 7 e dalle varianti di cui al Capo IV ad opera dell'Agenzia.

4. Non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore le ulteriori componenti tariffarie relative:

a) agli oneri di smaltimento dei rifiuti indifferenziati conferiti agli impianti di smaltimento, salvo quanto previsto dal successivo art. 9;

b) ai ricavi e ai costi derivanti dal conferimento dei rifiuti differenziati come disciplinato dal successivo art. 10;

c) ai canoni corrisposti ai soggetti proprietari degli *asset* di cui al successivo art. 14, comma 1, lettera b);

d) agli oneri destinati al rimborso per i costi di gestione *post mortem* di discariche non comprese nell'elenco di cui al punto *vii*. dell'art. 5 del Disciplinare Tecnico;

e) ai contributi destinati al funzionamento dell'Agenzia;

f) ai fondi solidaristici disciplinati previsti dal diritto *pro tempore* vigente;

g) ad eventuali crediti inesigibili, vantati dal precedente gestore, riconosciuti e quantificati dall'Agenzia;

h) ad ogni altro onere eventualmente previsto dalla normativa *pro tempore* vigente.

5. E' comunque fatto obbligo al concessionario di riscuotere le voci tariffarie di cui al precedente comma 4 lett. da a) ad h) eventualmente previste dalla pianificazione annuale approvata da parte dell'Agenzia e di versarle ai relativi destinatari, in conformità alle modalità definite dall'Agenzia.

Art. 9 - Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al conferimento dei rifiuti indifferenziati agli impianti di smaltimento

1. Fermo restando che gli oneri per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati sono esclusi dal corrispettivo, al fine di incentivare il raggiungimento degli standard minimi prestazionali offerti in sede di gara, di cui all'Allegato A al presente Contratto, in applicazione degli obiettivi di riduzione della quantità di rifiuti prodotti e miglioramento dei fattori ambientali, il Gestore è assoggettato al rischio economico, secondo le modalità di imputazione definite nell'Allegato C "*Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati*" al presente Contratto, connesso all'eventuale scostamento della quantità di rifiuti indifferenziati effettivamente conferiti agli impianti di smaltimento rispetto a quella indicata nel predetto Allegato A.

2. L'Agenzia determinerà annualmente, sulla base della Pianificazione regionale, a quali impianti dovranno essere conferiti i rifiuti indifferenziati di ciascun Comune. L'Agenzia stabilirà altresì la tariffa unitaria applicata da ciascun impianto o polo impiantistico per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita a detti impianti da parte del Gestore.

Art. 10 - Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al recupero, trattamento, smaltimento e commercializzazione dei rifiuti differenziati

1. Il Gestore è tenuto al rispetto degli standard quantitativi e qualitativi previsti dal presente Contratto in riferimento alla raccolta differenziata dei rifiuti, privilegiando il riciclaggio degli stessi ad ogni altra forma di recupero e garantendone lo smaltimento in sicurezza qualora il recupero non risulti possibile. I rifiuti differenziati sono classificati nelle seguenti filiere/macrofiliere merceologiche:

a) rifiuti differenziati di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006:
    - Carta (include carta e cartone);
    - Vetro;
    - Plastica (include plastica e plastica/barattolame);
    - Legno;
    - Acciaio;
    - Alluminio;

b) rifiuti organici:
    - Umido (scarti alimentari da cucine e mense, ecc.)
    - Verde (sfalci e potature);

c) altre Raccolte Differenziate.

2. Ai fini del raggiungimento degli standard di cui al comma 1, in relazione ai rifiuti differenziati di cui al comma 1 lettera a), il Gestore ha la facoltà di effettuare tutte le operazioni e i trattamenti preliminari al

riciclo ritenuti necessari, restando in ogni caso l'unico responsabile al raggiungimento di tali standard. Il Gestore potrà svolgere detta attività attraverso impianti propri o di società collegate o controllate, o di imprese ad esso associate in raggruppamento temporaneo di imprese per la gestione del servizio, salvo quanto previsto dal successivo art. 36, comma 2.

3. Fermo restando che i ricavi derivanti dall'attività di commercializzazione dei rifiuti di cui al comma 1 lettera a) sono esclusi dal corrispettivo, il Gestore è assoggettato al rischio economico dovuto allo scostamento dalle soglie di ricavi corrispondenti agli standard di cui al comma 1, secondo le modalità di imputazione previste dall'Allegato D al presente Contratto.

4. Fermo restando il rispetto degli standard di cui al comma 1, gli oneri per le attività di recupero/smaltimento di tutte le frazioni merceologiche diverse da quelle di cui al comma 1 lettera a) sono disciplinati dall'Allegato E al presente Contratto.

5. Il Gestore è tenuto a trasmettere all'Agenzia, con le modalità di cui all'art. 45 del presente Contratto, gli atti e le informazioni relativi alle attività di cui al presente articolo.

6. Il Gestore è tenuto, altresì, ad acquisire le deleghe che si rendano necessarie ai fini delle attività di commercializzazione dei rifiuti di cui al presente articolo.

Art. 11 - Modalità di determinazione della tariffa e di pagamento del corrispettivo del Gestore

1. La tariffa, determinata ai sensi delle norme vigenti, costituisce il meccanismo di imputazione del corrispettivo del Gestore ai soggetti di cui ai commi successivi.

2. Il Gestore ha diritto al pagamento degli importi come determinati ai sensi degli artt. 8, 9 e 10, da parte dei singoli Comuni afferenti al bacino territoriale di riferimento del presente Contratto. La ripartizione pro quota per ogni Comune di detti importi è definita dall'Agenzia con proprio provvedimento e comunicata al Gestore. Qualora non si applichi la tariffa puntuale di natura corrispettiva, il Gestore presenta ogni mese regolare fattura a ciascun Comune.

3. A seguito di apposita deliberazione comunale, il Gestore è obbligato ad espletare il servizio di gestione della tariffazione di natura corrispettiva, come previsto all'art. 5 della L.R. n. 16 del 2015, secondo le modalità indicate al Capo X del Disciplinare Tecnico.

4. Qualora sia avvenuto il passaggio a tariffa puntuale di natura corrispettiva, l'articolazione tariffaria, le modalità ed i termini di pagamento sono determinati dall'Agenzia o dai Comuni, in base alla normativa vigente.

5. Il corrispettivo per l'espletamento del servizio di cui al comma precedente è determinato in conformità all'Allegato B "Elenco prezzi unitari" del presente Contratto.

6. Il Gestore è tenuto ad esperire le azioni finalizzate al recupero, anche coattivo, dei crediti insoluti derivanti dall'applicazione della tariffa puntuale di natura corrispettiva nei confronti degli utenti, secondo le modalità previste dalle norme di legge e da atti dell'Agenzia *ratione temporis* vigenti. Il rischio inerente al mancato recupero dei crediti all'utenza grava sul Gestore nella misura eccedente una quota pari al 2% dell'importo del Piano Finanziario annuo. Tale quota pari al 2% è da ritenersi quale riconoscimento forfetario dei crediti

divenuti inesigibili. Al Gestore non saranno riconosciute eventuali ulteriori voci di costo per i crediti inesigibili, fatta eccezione per quanto disciplinato dal comma successivo.

7. Con riferimento al Piano finanziario del secondo anno antecedente quello di riferimento, avendo nel suddetto secondo anno antecedente il Gestore provveduto alla gestione della tariffa puntuale avente natura corrispettiva, qualora gli elementi di costo passanti di cui all'art. 8, comma 4, lettere d, e, f, g, h abbiano un valore complessivo positivo, si riconoscerà al Gestore un differenziale aggiuntivo rispetto al Piano Finanziario dell'anno di riferimento, calcolato applicando la differenza, qualora positiva, tra la percentuale di inesigibilità effettivamente sostenuta (calcolata come rapporto tra crediti inesigibili maturati al 31 dicembre del secondo anno antecedente quello di riferimento e il totale Piano finanziario della medesima annualità) e il 2%, all'ammontare complessivo dei predetti elementi di costo passanti. L'eventuale differenziale riferito alle ultime 2 annualità della concessione è riconosciuto al Gestore dal gestore subentrante entro i 12 mesi successivi alla cessazione dell'affidamento.

Art. 12 - Imposte, tasse, canoni

1. Sono a carico del Gestore tutte le imposte, tasse, canoni, diritti ed ogni altro onere fiscale stabiliti dallo Stato, dalla Regione o dal Comune, ivi comprese le imposte relative ai beni, anche immobili, non strumentali al servizio.

CAPO II - BENI STRUMENTALI, BANCHE DATI E PERSONALE

Art. 13 - Dotazione patrimoniale del Gestore

1. Il Gestore espleta il servizio di gestione dei rifiuti urbani avvalendosi, nel rispetto delle prescrizioni contenute nel Disciplinare Tecnico, di due categorie di beni: beni strumentali al servizio e beni attinenti alla propria organizzazione imprenditoriale.

2. Per beni strumentali al servizio si intendono quei beni mobili funzionalmente connessi all'esercizio del servizio pubblico, quali, a titolo meramente esemplificativo, attrezzature, cassonetti, contenitori e mezzi, allocati nel bacino territoriale di riferimento. Si considerano altresì appartenenti a questa categoria i Centri di Raccolta e tutti i beni trasferiti dal precedente gestore secondo le modalità stabilite dall'art. 15. Tali beni sono destinati esclusivamente alla gestione del servizio nel bacino territoriale di riferimento, secondo criteri di continuità, economicità ed efficienza del servizio. I beni suddetti restano nella disponibilità del Gestore per tutta la durata dell'affidamento, secondo quanto stabilito nel presente Capo.

3. Per beni attinenti alla propria organizzazione imprenditoriale si intendono quei beni mobili e immobili sui quali il Gestore vanta un diritto di proprietà ovvero altro diritto di godimento, quali, a titolo meramente esemplificativo, impianti per il trattamento dei rifiuti, sedi amministrative, uffici e relativo mobilio, aree di deposito, ed ogni dotazione informatica, hardware e software. Questi beni non sono funzionalmente connessi in via diretta all'esercizio del servizio, bensì alla struttura organizzativa del Gestore come soggetto imprenditoriale; pertanto, essi restano nella piena disponibilità del Gestore e non danno diritto ad alcun rimborso alla scadenza dell'affidamento.

Art. 14 - Beni strumentali esistenti al momento dell'affidamento

1. Al momento dell'affidamento del servizio, il Gestore si avvale delle seguenti categorie di beni strumentali all'espletamento del servizio:

a) beni di proprietà dello stesso Gestore;
b) beni di proprietà dell'Agenzia, di uno o più Comuni afferenti all'ambito territoriale, ovvero di loro forme associative o di altri enti pubblici o società patrimoniali a capitale interamente pubblico;
c) beni trasferiti dal precedente gestore secondo le modalità stabilite dall'art. 15.

2. I beni strumentali all'espletamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani di proprietà del Gestore di cui al precedente comma 1, lett. a) sono specificamente elencati nell'Allegato G del presente Contratto di servizio.

3. I beni di cui al precedente comma 1, lett. b), individuati nell'Allegato H sono dati in uso dall'Agenzia al Gestore previa stipulazione di apposite convenzioni o accordi con i soggetti proprietari, che stabiliscano le condizioni e le modalità secondo le quali tali beni sono messi nella disponibilità del Gestore.

4. Il Gestore è tenuto ad utilizzare esclusivamente beni adeguati e conformi agli standard individuati nel Disciplinare Tecnico per l'espletamento del servizio.

5. Compatibilmente con la normativa vigente in materia, il Gestore terminerà il periodo di ammortamento dei beni di cui al precedente comma 1, lett. c), entro il termine di vigenza del presente Contratto.

Art. 15 - Trasferimento dei beni strumentali dal precedente gestore

1. Al fine di garantire la continuità del servizio, il Gestore è obbligato, entro la data di sottoscrizione del presente Contratto e, comunque, entro l'effettivo subentro nella gestione dei beni attestato da relativo verbale di consegna se anteriore alla sottoscrizione del presente Contratto, a perfezionare il trasferimento dei beni strumentali al servizio, di cui alla art. 14, comma 1, lett. c), individuati nell'Allegato I, corrispondendo al precedente gestore una somma pari al valore netto contabile di tali beni come inizialmente definito nella Determina dirigenziale n. 11 del 27 gennaio 2016 per il Bacino di Cesena e nella Determina dirigenziale n. 149 del 9 novembre 2015 per il Bacino di Ravenna. I suddetti valori, come risultanti dalle predette Determinazioni, saranno puntualmente quantificati con riferimento al momento di effettivo subentro.

2. In alternativa, il Gestore ha facoltà di differire il versamento della somma dovuta ai sensi del comma 1 entro e non oltre il termine di 90 giorni dall'effettivo subentro. In tal caso, il Gestore deve presentare idonea garanzia fideiussoria a favore del gestore uscente, dandone comunicazione e copia all'Agenzia.

Art. 16 - Presa in carico dei beni strumentali al momento del subentro

1. Il trasferimento nella materiale disponibilità del Gestore dei beni di cui all'art. 14, comma 1, lett. b) e c), deve essere necessariamente preceduto da una dichiarazione con la quale il Gestore:

a) accetta tali beni nello stato di fatto e di diritto in cui si trovano al momento della stipula del presente Contratto;
b) attesta l'adeguatezza e la conformità dei predetti beni per l'espletamento del servizio;
c) dichiara di avere preso cognizione dei luoghi e delle strutture, nonché di tutte le condizioni e situazioni particolari in cui si trova il servizio al momento dell'affidamento.

2. L'Agenzia si impegna a fornire al Gestore tutta la documentazione in proprio possesso riguardante i beni predetti.

3. Il Gestore si assume la piena ed esclusiva responsabilità per eventuali danni arrecati ai beni oggetto del presente Contratto durante l'espletamento del servizio. Il Gestore, per l'intera durata della concessione e fino alla restituzione dei beni strumentali al servizio secondo quanto disposto dall'art. 22, è, altresì, responsabile della manutenzione dei beni affidati al fine di mantenerli in buono stato di efficienza e funzionalità.

Art. 17 - Acquisizione e/o realizzazione di beni strumentali al servizio durante l'affidamento

1. L'acquisizione o la realizzazione di beni strumentali strettamente connessi ad esigenze di continuità, economicità ed efficienza del servizio medesimo, da parte del Gestore dovrà essere previamente comunicata per iscritto all'Agenzia che si riserva di esprimere eventuale dissenso entro e non oltre 30 giorni dalla data di ricezione della comunicazione.

2. L'acquisizione o la realizzazione dei suddetti beni può essere finanziata:

a) dall'Agenzia, da uno o più Comuni afferenti all'ambito territoriale o altri enti pubblici nonché da società a capitale interamente pubblico nel rispetto della normativa *pro tempore* vigente;
b) da fondi o contributi pubblici;
c) dallo stesso Gestore con risorse proprie.

3. I beni di cui al precedente comma 2, lett. a) e b), sono di proprietà del soggetto finanziatore e dati in uso al Gestore secondo le modalità previste dall'art. 14, comma 3. La proprietà dei beni di cui al precedente comma 2, lett. c), al termine della gestione, è acquisita di diritto dall'Agenzia in ragione della quota di ammortamento degli investimenti riconosciuta in tariffa durante il periodo di vigenza del presente Contratto al netto di eventuali contributi pubblici.

4. Qualora l'acquisizione o realizzazione dei beni di cui al presente articolo non sia previamente comunicata per iscritto all'Agenzia, essa non dà diritto al riconoscimento dell'eventuale valore netto contabile ai sensi del successivo art. 22, comma 4.

5. Nei casi di cui al comma precedente l'Agenzia si riserva la facoltà di:

a) imporre al Gestore il ritorno allo *status quo ante*;
b) richiedere il risarcimento dell'eventuale danno.

6. In ogni caso è prevista l'applicazione del regime sanzionatorio di cui al successivo art. 57.

7. Compatibilmente con la normativa vigente in materia, il Gestore terminerà il periodo di ammortamento degli investimenti finanziati ai sensi del precedente comma 2, lett. c), entro il termine di vigenza del presente Contratto, fatti salvi diversi accordi intercorsi con l'Agenzia in assenza dei quali il Gestore non avrà diritto a quanto previsto dall'art. 22, comma 4.

Art. 18 - Cessazione della strumentalità dei beni

1. La strumentalità dei beni di cui all'art. 13, comma 2, cessa al termine del periodo di utilizzo del bene e comunque non oltre la vetustà massima del bene ai sensi del Capo VIII del Disciplinare Tecnico.

2. Una volta cessata la strumentalità dei beni, qualora i beni siano stati finanziati ai sensi dell'art. 15 o dell'art. 17, comma 2, lett. c), il Gestore è obbligato ad esperire una procedura di vendita avente ad oggetto

tali beni, previa autorizzazione e delega da parte dell'Agenzia, nei modi prescritti dalla vigente disciplina in materia di contabilità pubblica.

3. Il ricavato della vendita di cui al comma precedente è oggetto di compensazione ai fini della riduzione della tariffa, fatto salvo quanto previsto dagli eventuali accordi di cui all'art. 17, comma 7.

4. Nel caso in cui la procedura di vendita vada deserta, il Gestore, su richiesta dell'Agenzia, provvede alla demolizione del bene senza oneri a carico della tariffa ovvero ad una sua diversa destinazione.

Art. 19 - Inventari dei beni

1. Il Gestore è obbligato a redigere un inventario dei beni strumentali, da classificarsi secondo le tipologie previste dall'art. 14, comma 1 e dall'art. 17, comma 2, secondo criteri e modalità da concordare con l'Agenzia, entro sei mesi dalla stipula del presente Contratto.

2. Entro il medesimo termine di cui al comma precedente, il Gestore è, altresì, obbligato a fornire ogni informazione, secondo criteri e modalità da concordare con l'Agenzia, relativa all'inventario dei beni attinenti alla propria organizzazione imprenditoriale di cui all'art. 13, comma 3.

3. Gli inventari dovranno essere aggiornati e trasmessi all'Agenzia con cadenza annuale, con le modalità e le tempistiche indicate dall'Agenzia.

4. Il Gestore è altresì obbligato, con oneri a proprio carico, a dotarsi di strumenti informatici adeguati per l'acquisizione dei dati e delle informazioni necessarie alla formazione e all'aggiornamento degli inventari.

Art. 20 - Banca dati degli utenti serviti

1. L'Agenzia si impegna a mettere a disposizione del Gestore le informazioni contenute nella banca dati degli utenti serviti in possesso dei singoli Comuni appartenenti al bacino territoriale.

2. Il Gestore, qualora nell'espletamento del servizio dovesse riscontrare delle incongruità relativamente alle informazioni contenute nella banca dati degli utenti serviti è tenuto a darne tempestiva comunicazione all'Agenzia e al Comune interessato.

3. A partire dall'attivazione dei sistemi informatizzati di riconoscimento dell'utenza, il Gestore è obbligato a creare e gestire una propria banca dati degli utenti in conformità alle prescrizioni dell'art. 55 del Disciplinare Tecnico.

4. Dal momento dell'attivazione della tariffazione puntuale corrispettivo di cui all'art. 11 comma 3, il Gestore resta l'unico soggetto obbligato a tenere ed aggiornare la banca dati degli utenti serviti e diviene titolare responsabile del trattamento dei dati in essa contenuti.

5. Su richiesta per iscritto dell'Agenzia, il Gestore è tenuto a trasmettere copia della banca dati degli utenti serviti entro un termine adeguato indicato nella medesima richiesta.

6. Alla scadenza della concessione, il Gestore è tenuto a trasferire a titolo gratuito all'Agenzia la banca dati degli utenti serviti completa ed aggiornata in conformità alle prescrizioni dell'art. 55 del Disciplinare Tecnico.

Art. 21 - Gestione dei beni utilizzati per l'espletamento del servizio

1. La gestione dei beni strumentali al servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui ai precedenti artt. 14 e 17 non può essere in alcun modo separata dall'espletamento del servizio di cui al presente Contratto.

2. Il Gestore è altresì obbligato ad adeguare la dotazione patrimoniale di cui all'art. 13 alle normative tecniche e di sicurezza vigenti *ratione temporis* nel corso dell'affidamento. I costi sostenuti per tali adeguamenti sono compresi nel corrispettivo indicato nell'offerta economica.

3. Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sui beni di cui all'art. 13, sono ad onere e cura del Gestore ed i relativi costi sono compresi nel corrispettivo indicato nell'offerta economica, fatta eccezione per gli interventi di manutenzione straordinaria, ampliamento e realizzazione dei Centri di Raccolta.

Art. 22 - Regime dei beni strumentali al servizio alla scadenza o cessazione dell'affidamento

1. Alla scadenza della concessione, in caso di risoluzione del Contratto di servizio ai sensi dell'art. 52 ovvero di decadenza ai sensi dell'art. 53 del presente Contratto, il Gestore è obbligato a restituire gratuitamente all'Agenzia ovvero a trasferire al nuovo gestore i beni strumentali di cui al presente Capo in condizioni di efficienza ed in buono stato di conservazione, secondo quanto stabilito dal presente articolo.

2. Devono essere restituiti senza ulteriori oneri all'Agenzia:

a) i beni strumentali dati in uso al Gestore al momento dell'affidamento ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. b);
b) i beni strumentali acquisiti o realizzati durante l'affidamento e finanziati dall'Agenzia o altro soggetto pubblico, dati in uso al Gestore ai sensi dell'art. 17, comma 2, lett. a) e b);

e, senza ulteriori oneri, al gestore entrante:

c) i beni strumentali finanziati tramite tariffa ai sensi dell'art. 17, comma 2, lett. c), ove completamente ammortizzati alla data di scadenza o cessazione dell'affidamento;
d) i beni strumentali di cui all'art. 14, comma 1, lett. c), ove completamente ammortizzati alla data di scadenza o cessazione dell'affidamento.

3. Ove non completamente ammortizzati, i beni strumentali finanziati tramite tariffa ai sensi dell'art. 17, comma 2, lett. c) e dell'art. 14, comma 1, lett. c), dovranno essere trasferiti al gestore entrante secondo le modalità indicate nel comma successivo.

4. Nei casi previsti dal precedente comma l'Agenzia provvederà a definire l'elenco dei beni non ammortizzati ed il loro valore netto contabile, nonché a porre in capo al nuovo gestore l'obbligo di corrispondere all'attuale Gestore il valore così individuato.

5. Il pagamento avrà luogo entro la data di sottoscrizione del contratto relativo al nuovo affidamento e, comunque, entro l'effettivo subentro nella gestione del servizio attestata da relativo verbale di consegna se anteriore alla stipulazione del contratto. In alternativa, il pagamento potrà essere differito entro e non oltre il termine di 90 giorni dalla stipula contrattuale o del subentro di cui al primo periodo. In tal caso, il gestore entrante deve presentare idonea garanzia fideiussoria a favore del Gestore uscente, dandone comunicazione e copia all'Agenzia.

6. Il Gestore assicura in ogni caso la continuità della gestione del servizio ad esso affidato espletandolo nel rispetto del presente Contratto di servizio, fino al momento in cui la gestione sia effettivamente affidata al nuovo Gestore.

Art. 23 - Canoni a carico del Gestore

1. Come previsto dall'art. 8, comma 4, lett. c), il Gestore è tenuto a versare all'Agenzia e/o ai Comuni o loro forme associative o alle società patrimoniali titolari dei beni strumentali al servizio di cui ha la disponibilità ex art. 14, comma 1, lett. b), un canone per il loro utilizzo che comprende il rimborso dei mutui o del costo d'uso del capitale relativi alla loro realizzazione.

2. Come previsto dall'art. 8, comma 4, lett. e), il Gestore è tenuto a versare all'Agenzia i contributi destinati al suo finanziamento in conformità alle indicazioni dell'Agenzia stessa.

3. Il Gestore è tenuto a versare entro il mese di giugno di ogni anno le somme relative ai canoni riferiti all'annualità in corso, come indicate dall'Agenzia ed inserite nei Piani Economici Finanziari approvati in base al D.P.R. 158/1999. Il Gestore versa i canoni direttamente ai soggetti proprietari dei beni.

Art. 24 - Clausola di sostituzione

1. Al fine di garantire la continuità del servizio, tutte le convenzioni o gli accordi aventi ad oggetto i beni di cui all'art. 14, comma 3 e all'art. 17, comma 2 lett. a) e b) stipulati dal Gestore, devono includere una clausola che, in caso di interruzione anticipata del rapporto, riservi ad un eventuale nuovo gestore individuato dall'Agenzia la facoltà di sostituirsi al primo.

Art. 25 - Trasferimento di personale e clausola sociale

1. Il personale del gestore uscente è trasferito al Concessionario secondo quanto previsto dall'art. 202 del D.Lgs. n. 152/2006.

2. Al trasferimento di personale si applica l'art. 2112 c.c., l'art. 31 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, nonché quanto stabilito dall'art. 25 della L.R. n. 25/99.

3. Il personale trasferito mantiene lo *status* giuridico ed il trattamento economico in essere alla data del trasferimento secondo il relativo Contratto collettivo nazionale di settore e gli accordi collettivi aziendali vigenti.

4. Al termine del presente Contratto, ovvero in caso di sua interruzione anticipata, il personale dipendente del Gestore da trasferire al nuovo gestore è unicamente quello adibito, in via esclusiva, al servizio di cui al presente Contratto. Il trasferimento del personale è, altresì, regolato dalla contrattazione collettiva vigente.

Art. 26 - Rapporto di lavoro del personale

1. Il Gestore deve osservare, nei riguardi dei propri dipendenti impiegati nell'esecuzione dei servizi assegnati, il rispetto delle leggi, dei regolamenti e delle disposizioni normative in materia di rapporto di lavoro, di previdenza ed assistenza sociale e di sicurezza ed igiene del lavoro.

2. Il Gestore deve applicare al proprio personale dipendente il Contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale (FISE – UTILITALIA/EX FEDERAMBIENTE).

3. Il Gestore si impegna a garantire che al personale dipendente di imprese terze a qualsiasi titolo impiegate nello svolgimento delle attività operative del servizio sia applicato il Contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle

associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto del subaffidamento.

4. Il Gestore assume l'impegno a svolgere le opportune e necessarie iniziative di formazione del personale in coerenza con l'obiettivo del miglioramento continuo e costante del servizio.

Art. 27 - Attività delle organizzazioni di volontariato

1. È data facoltà alle Organizzazioni di volontariato iscritte da almeno sei mesi nei registri Regionale o Provinciale ai sensi dell'art. 7 della L. 266/91 e della L.R. 12/2005, di svolgere attività anche di carattere promozionale, integrative o di supporto alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati, previa stipula di apposita convenzione con il Comune territorialmente competente ed il Gestore, previa approvazione dell'Agenzia.

2. Le attività di cui al comma precedente devono essere compatibili con la natura e le finalità del volontariato, non arrecare pregiudizio all'organizzazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati ed essere svolte nel rispetto di quanto previsto dalla normativa, anche ambientale, e dal Regolamento di gestione dei rifiuti urbani e assimilati di cui all'art. 49.

Art. 28 - Diritti ed obblighi del Concessionario alla scadenza dell'affidamento

1. Alla scadenza della concessione oggetto del presente Contratto, in caso di risoluzione ai sensi dell'art. 52 ovvero di decadenza ai sensi dell'art. 53 del presente Contratto, il Concessionario ha diritto di ricevere dall'operatore economico risultante gestore del servizio nel successivo periodo di affidamento una somma, a titolo di valore di subentro, come determinata e secondo le modalità previste dall'Agenzia con propria deliberazione. L'Agenzia si impegna a condizionare l'efficacia del Contratto di servizio relativo al successivo affidamento alla corresponsione da parte del nuovo gestore di tale somma.

2. Il valore di subentro di cui al comma precedente si compone del valore netto contabile dei beni strumentali al servizio secondo quanto previsto all'art. 22, comma 4, del presente Contratto. Gli eventuali conguagli relativi alle ultime due annualità dell'affidamento sono disciplinati secondo quanto stabilito agli allegati C, D, E ed F del presente Contratto.

3. Il trasferimento dei beni e dei crediti di cui al comma 1 non costituisce trasferimento di ramo d'azienda ai sensi dell'art. 2112 c.c.. Non concorrono a formare il valore di subentro i crediti vantati dal Concessionario nei confronti degli utenti del servizio, né i crediti vantati dal Concessionario a qualunque titolo nei confronti dell'Agenzia o di terzi.

4. Il Concessionario è obbligato a trasferire all'operatore economico risultante gestore del servizio nel successivo periodo di affidamento il proprio personale dipendente adibito, in via esclusiva, al servizio secondo quanto previsto all'art. 25 del presente Contratto.

5. Il Concessionario è altresì obbligato a trasferire a titolo gratuito all'Agenzia la banca dati degli utenti serviti, secondo quanto previsto all'art. 20 del presente Contratto.

CAPO III - DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ DI SERVIZIO PUBBLICO

Art. 29 - Raccolta differenziata

1. Il Gestore è tenuto a mettere in atto tutti gli interventi volti al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata secondo le modalità ed i tempi indicati nell'offerta presentata in sede di gara, nonché di quanto previsto dal Disciplinare Tecnico. Il mancato rispetto delle predette condizioni, qualora non costituisca più grave inadempimento, dà luogo all'applicazione delle penali di cui all'art. 57.

2. Il Gestore è obbligato a comunicare annualmente all'Agenzia i dati necessari alla verifica dell'esatto adempimento delle obbligazioni di cui al comma precedente, secondo quanto previsto dal Disciplinare Tecnico, entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

Art. 30 - Commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui agli accordi Anci-Conai

1. Il Gestore è obbligato ad avviare al recupero i rifiuti differenziati di cui agli accordi Anci-Conai, nel rispetto della normativa vigente e dei principi generali in materia di concorrenza, di quanto stabilito all'art. 10 e al fine della massima valorizzazione in termini economici ed ambientali dei suddetti rifiuti.

2. Il Gestore è, altresì, obbligato a trasmettere all'Agenzia copia dei contratti stipulati con gli acquirenti, nonché i dati analitici relativi alle quantità, qualità ed importi dei rifiuti ceduti ai sensi dei commi precedenti, entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

Art. 31 - Commercializzazione dei rifiuti differenziati diversi da quelli di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006

1. Il Gestore è obbligato ad avviare al recupero, ovvero allo smaltimento laddove il recupero non sia possibile, i rifiuti differenziati di cui all'Allegato E al presente Contratto, nel rispetto della normativa vigente e dei principi generali in materia di concorrenza e garantendo la minimizzazione dei costi di trattamento. Il Gestore è tenuto ad adempiere ai predetti obblighi secondo regole di buona tecnica, in relazione alle caratteristiche di ciascuna categoria merceologica dei rifiuti di cui al presente articolo.

2. Rimane in capo al Gestore la responsabilità della collocazione a recupero del materiale raccolto.

3. Il Gestore è, altresì, obbligato a trasmettere all'Agenzia copia dei contratti stipulati con gli acquirenti, nonché i dati analitici relativi alle quantità, qualità ed importi dei rifiuti ceduti ai sensi dei commi precedenti, entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

Art. 32 - Raccolta e avvio allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati

1. Il Gestore è tenuto al rispetto degli obblighi in materia di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti indifferenziati derivanti dalle indicazioni relative alle quantità, ai flussi dei rifiuti, alla individuazione degli impianti di smaltimento di destinazione, secondo quanto previsto dal Piano regionale di gestione dei rifiuti e dagli atti di pianificazione adottati dall'Agenzia e dagli altri soggetti pubblici eventualmente competenti, *ratione temporis* vigenti. Tale obbligo comprende anche il trasporto dei rifiuti suddetti franco impianto secondo quanto previsto dall'allegato C al presente Contratto.

2. Fermo restando quanto previsto dall'art. 9, il Gestore è, in ogni caso, obbligato ad avviare a smaltimento tutti i rifiuti indifferenziati prodotti e raccolti nel bacino territoriale di riferimento.

3. Il Gestore è altresì obbligato a fornire all'Agenzia i dati relativi ai quantitativi raccolti e avviati allo smaltimento, nonché i costi sostenuti per lo smaltimento entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

Art. 33 - Gestione post operativa delle discariche

1. Il servizio di gestione post operativa delle discariche di proprietà degli enti locali è regolato dal presente articolo e, per quanto ivi non espressamente previsto, dalle vigenti specifiche disposizioni legislative nonché, dal punto di vista tecnico, da quanto previsto dal Capo XI "*Prescrizioni tecniche e modalità di esecuzione dei servizi di gestione post operativa delle discariche*" del Disciplinare Tecnico.

2. I servizi oggetto del presente articolo, come puntualmente declinati nel Disciplinare Tecnico, sono da considerarsi ad ogni effetto "servizi pubblici essenziali" regolati a norma di legge. In caso di sospensione o abbandono, anche parziale, non adeguatamente motivati da fatti eccezionali e imprevedibili e fatta salva ogni più grave conseguenza, l'Agenzia sarà libera di provvedere all'esecuzione dei servizi nelle forme che riterrà più opportune e per la durata necessaria, in sostituzione del Gestore, cui saranno addebitati gli oneri conseguenti nonché gli eventuali maggiori oneri derivanti dai comportamenti sopra richiamati.

3. Il Gestore è tenuto ad adempiere alle prestazioni inerenti il servizio in oggetto adottando tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati. Il Gestore è, altresì, obbligato a dotarsi di apposita polizza assicurativa, secondo quanto previsto dall'art. 56 del presente Contratto.

4. L'Agenzia può effettuare controlli sull'operato del Gestore, anche mediante sopralluogo, in qualunque momento senza che il Gestore possa opporsi. E' inoltre facoltà dell'Agenzia adottare tutti i metodi che riterrà opportuni per verificare la veridicità delle attestazioni e per monitorare in ogni modo e luogo i servizi svolti.

Art. 34 - Servizi di igiene urbana, spazzamento ed altri servizi

1. Il Gestore è obbligato a svolgere le attività di igiene urbana, spazzamento e gli ulteriori servizi secondo quanto previsto dal Disciplinare Tecnico e come da offerta presentata in sede di gara, nel rispetto delle norme vigenti e delle regole di buona tecnica, in relazione alle caratteristiche di ciascuna tipologia di servizio, fermo restando quanto specificato al precedente articolo 6 comma 2.

Art. 35 - Divieto di subconcessione

1. È fatto divieto al Gestore di cedere o subconcedere, anche parzialmente, il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani oggetto del presente Contratto di servizio, sotto pena dell'immediata risoluzione del medesimo, con tutte le conseguenze di legge e con l'incameramento da parte della Agenzia delle garanzie prestate dal Gestore.

Art. 36 - Affidamento in subappalto a terzi di attività operative

1. Ferma restando la sua piena responsabilità in ordine all'organizzazione e all'esecuzione delle attività oggetto del presente Contratto, il Gestore può affidare l'esecuzione di attività operative in subappalto a soggetti terzi in possesso dei necessari requisiti morali, tecnici ed economico-finanziari.

2. Il concessionario può svolgere l'attività di avvio al recupero delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006 attraverso impianti propri o di società collegate o

controllate, o di imprese ad esso associate in raggruppamento temporaneo di imprese per la gestione del servizio, ovvero attraverso subaffidamento ad operatori economici individuati a seguito di procedura competitiva. In ogni caso l'attività di avvio di una quota di rifiuti non inferiore al 30 % del quantitativo per tipologia delle frazioni di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006, raccolte separatamente, deve essere gestita in subaffidamento da un soggetto economico selezionato dal concessionario con procedura competitiva alla quale non possono partecipare le società controllate o collegate al concessionario del servizio pubblico o ad esso associate in raggruppamento temporaneo di imprese per la gestione del servizio.

3. In ogni caso, il valore complessivo annuale delle attività operative affidate a terzi ai sensi del comma 1 non può superare il limite del quarantacinque per cento (45%) dell'importo annuale del corrispettivo come descritto all'art. 8. A tal fine, non sono computati gli affidamenti infra-gruppo, per tali intendendosi quelli nei confronti di imprese i cui conti annuali siano consolidati con quelli del Gestore, ai sensi della normativa vigente. La sopraindicata percentuale comprende anche le quote di cui al precedente comma 2.

4. Le procedure di affidamento di cui al comma 1 aventi ad oggetto attività ad alta intensità di manodopera devono prevedere specifiche clausole sociali, volte a promuovere la stabilità occupazionale del personale già impiegato, nei limiti e nel rispetto dei principi comunitari in materia.

5. Il Gestore è tenuto a trasmettere tempestivamente all'Agenzia, mediante il sistema informativo duale di cui all'art. 45, i documenti contrattuali sottoscritti aventi ad oggetto gli affidamenti di cui al presente articolo.

Art. 37 - Poteri e funzioni di indirizzo dell'Agenzia

1. L'Agenzia può intervenire con atti di indirizzo per regolare aspetti organizzativi di dettaglio nell'esecuzione operativa del servizio, che non comportano un'alterazione dei costi o modifiche contrattuali ai sensi del Capo IV.

2. I Comuni hanno facoltà di regolare aspetti organizzativi di dettaglio nell'esecuzione operativa del servizio che si riferiscano esclusivamente al proprio territorio di riferimento e che non comportino alterazioni dei costi o modifiche contrattuali ai sensi del Capo IV, secondo quanto specificamente indicato nel Disciplinare Tecnico.

CAPO IV - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE

Art. 38 - Verifica dell'ammissibilità di modifiche al Contratto

1. Ferma restando la preventiva verifica delle condizioni di ammissibilità delle modifiche in corso di esecuzione al presente Contratto previste dalle norme *ratione temporis* vigenti, si applica quanto di seguito previsto.

Art. 39 - Adeguamento del corrispettivo e dei prezzi offerti

1. Il Gestore non può pretendere, in nessun caso, l'adeguamento del corrispettivo e dei prezzi offerti in sede di gara, al di fuori delle ipotesi previste dal presente articolo.

2. Per gli anni successivi al 2021 il corrispettivo per i servizi di base sarà aggiornato secondo la disciplina di cui all'Allegato F "*Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base*" al presente Contratto dove è riportato il relativo schema algoritmico di dettaglio che tiene conto del PEI offerto dal concessionario nella busta D di gara di cui all'Allegato K "*PEI*" al presente Contratto.

3. Fatta salva la disciplina del corrispettivo per i servizi base di cui ai precedenti commi, i prezzi unitari offerti in sede di gara e quelli dell'Allegato B "*Elenco dei prezzi unitari*" sono annualmente rideterminati a partire dal 2022 e fino a scadenza del Contratto in ragione del 75% dell'indice inflattivo FOI al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale allo stesso mese dell'anno precedente.

Art. 40 - Modifiche derivanti da sopravvenute disposizioni legislative, regolamentari e pianificatorie, ovvero derivanti da eventi imprevedibili non imputabili alle Parti

1. Il presente Contratto ed i relativi allegati sono automaticamente adeguati alle prescrizioni che modificano le modalità di esecuzione del servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al presente Contratto, qualora disposte:

a) da norme legislative e regolamentari *ratione temporis* vigenti;
b) da atti amministrativi di pianificazione e di programmazione, comunque denominati, approvati dagli enti competenti ai sensi di legge.

2. Al presente Contratto ed ai relativi allegati sono, altresì, apportate le modifiche resesi necessarie a seguito del verificarsi di eventi imprevedibili non imputabili ad alcuna delle Parti, diversi rispetto a quelli di cui al comma precedente.

3. L'Agenzia comunica per iscritto al Gestore le modifiche, variazioni ed integrazioni di cui ai commi 1 e 2 e procede all'aggiornamento del presente contratto secondo quanto disposto dal successivo art. 43.

Art. 41 - Divieto per il Gestore di disporre modifiche

1. È fatto divieto al Gestore di disporre qualsivoglia modifica o variante ai vincoli derivanti dal presente Contratto e relativi allegati in merito all'esecuzione del servizio senza la preventiva esplicita autorizzazione scritta dell'Agenzia.

2. L'eventuale esecuzione di varianti o di modifiche comunque denominate, non autorizzate ai sensi del comma precedente, comporta l'obbligo per il Gestore, oltre al risarcimento del danno eventualmente cagionato, di eliminare le stesse a sua esclusiva cura e spese, senza che quest'ultimo possa pretendere alcun rimborso, né avanzare alcuna pretesa di sorta.

Art. 42 - Modifiche richieste dall'Agenzia

1. È facoltà dell'Agenzia, anche per il tramite del Direttore dell'esecuzione, richiedere modifiche alle modalità di esecuzione del servizio, diverse ed ulteriori rispetto a quelle di cui all'art. 40, per sopravvenute ragioni di interesse pubblico, qualora la variazione sia di importo inferiore alla soglia comunitaria.

2. La medesima facoltà è riconosciuta all'Agenzia anche per variazioni di importo superiore alla soglia comunitaria, al ricorrere dei seguenti casi:

a) mancato raggiungimento degli obiettivi di pianificazione, nonostante l'esatto adempimento delle prestazioni contrattuali,

b) sopravvenienza di nuove tecnologie migliorative dell'esecuzione dei servizi.

3. L'Agenzia comunica per iscritto al Gestore le modifiche, variazioni ed integrazioni di cui al comma 2 e procede all'aggiornamento del presente contratto secondo quanto disposto dal successivo art. 43.

Art. 43 - Variazione del corrispettivo a seguito delle modifiche previste agli articoli 40 e 42

1. Al verificarsi delle ipotesi di cui ai precedenti artt. 40 e 42, si procede all'adeguamento del corrispettivo del Gestore secondo quanto di seguito previsto.

2. Se le modifiche determinano mere variazioni delle quantità delle prestazioni oggetto del presente Contratto, si applicano i prezzi offerti in sede di gara alle nuove quantità.

3. Se le modifiche di cui agli artt. 40 e 42 determinano una variazione complessiva in diminuzione o in aumento non superiore al dieci per cento (10%) dell'importo contrattuale complessivo di cui all'art. 8, comma 2, il Gestore è obbligato ad adeguare il servizio a tali modifiche, senza che possa sollevare eccezione alcuna. Se le modifiche suddette determinano una variazione in diminuzione o in aumento superiore alla soglia predetta, il Gestore può recedere dal presente contratto.

4. Nel caso in cui le modifiche si riferiscano a prestazioni non offerte in sede di gara ai fini della formazione dei nuovi prezzi si applica quanto previsto all'art. 8 comma 2 lettera b).

5. Qualora le modifiche siano tali da richiedere nuovi prezzi non quantificabili sulla base dei prezzi offerti in sede di gara e non riscontrabili nell'Allegato B "*Elenco prezzi unitari*", l'Agenzia comunica al Gestore una proposta di modifica, concordando con esso i necessari adeguamenti del Piano Economico Industriale.

6. Al fine di garantire la continuità del servizio pubblico, il Gestore è tenuto ad adeguare il servizio secondo le modalità indicate dall'Agenzia, anche qualora non sia raggiunto un accordo sulle correzioni al Piano Economico Industriale, ovvero decida di agire in sede giurisdizionale. L'eventuale esperimento delle suddette azioni non comporta la facoltà del Gestore di interrompere o ritardare l'adeguamento del servizio richiesto dall'Agenzia.

7. La possibilità di procedere alla revisione delle condizioni economiche è in ogni caso esclusa nell'ipotesi in cui detta alterazione sia dovuta a cause o fattori rientranti nei rischi operativi, organizzativi e di impresa comunque assunti dal Gestore.

8. Le modifiche apportate ai sensi dei precedenti artt. 40 e 42 possono determinare un incremento ovvero un decremento del corrispettivo dovuto al Gestore per l'espletamento dei servizi oggetto del presente Contratto.

CAPO V - CONTROLLO E MONITORAGGIO

Art. 44 - Poteri di controllo e compiti del Direttore dell'esecuzione

1. L'Agenzia espleta la sua funzione di controllo sull'attività del Gestore al fine di:
   - assicurare la corretta applicazione della tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
   - verificare il raggiungimento degli obiettivi, dei livelli di servizio e il corretto adempimento degli obblighi previsti dal presente Contratto e relativi allegati.
2. L'Agenzia approva, inoltre, il Piano annuale delle attività di cui al Disciplinare Tecnico.

3. L'Agenzia nomina il Direttore dell'esecuzione del Contratto ed eventuali assistenti, ai fini dell'esercizio delle funzioni di controllo.

4. Il Direttore dell'esecuzione del Contratto o suoi assistenti o delegati esercitano, senza preavviso, il controllo sull'attività del Gestore per mezzo di ispezioni, accertamenti e sopralluoghi. A tal proposito, il Gestore è obbligato a consentire, in ogni momento, al Direttore dell'esecuzione del Contratto l'accesso ai luoghi, opere ed impianti, o alla documentazione in proprio possesso attinenti i servizi oggetto del presente Contratto.

Art. 45 - Sistema informativo duale

1. Il Gestore è obbligato a dotarsi di un sistema informativo duale di gestione dei dati, come specificato al Capo IX del Disciplinare Tecnico, per consentire al Direttore dell'esecuzione o a suoi eventuali assistenti l'espletamento del controllo in continuo dell'andamento del servizio.

2. Il Gestore è altresì obbligato a consentire in qualsiasi momento l'accesso in remoto al predetto sistema al Direttore dell'esecuzione o a suoi eventuali assistenti, per la consultazione di tutte le informazioni necessarie al controllo dei servizi effettuati.

3. L'insieme delle informazioni da rendere disponibili all'Agenzia dovrà essere aggiornato da parte del Gestore sulla base di eventuali modifiche di tipo normativo cogenti a livello nazionale e/o regionale.

Art. 46 - Carta dei servizi

1. Entro un mese dalla stipula del presente Contratto, il Gestore deve sottoporre all'approvazione dell'Agenzia una carta dei servizi redatta sulla base dello schema di cui alla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 13 del 7 aprile 2016 ai sensi dell'art. 6, comma 5, lett. l), della L.R. n. 23/2011.

2. La carta dei servizi è vincolante per il Gestore in tutte le sue parti ivi incluse quelle contenenti indennizzi a favore dell'utenza.

Art. 47 - Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro

1. Fermo l'obbligo di osservare la vigente normativa sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, il Gestore è obbligato ad adottare un sistema certificato di miglioramento continuo della gestione della sicurezza e della salute sui luoghi di lavoro, previa approvazione da parte dell'Agenzia e in conformità con tutti gli obblighi normativi vigenti riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori.

2. I dati statistici relativi agli infortuni sul lavoro dei propri dipendenti sono trasmessi periodicamente dal Gestore all'Agenzia, secondo le modalità indicate all'art. 45 del presente Contratto.

Art. 48 - Certificazione di Qualità

1. Il Gestore si impegna a mantenere il proprio sistema di gestione per la qualità certificato secondo la norma UNI/EN/ISO 9001 ed a trasmettere annualmente all'Agenzia copia del relativo certificato di qualità, secondo le modalità indicate all'art. 45 del presente Contratto.

2. Il Gestore si impegna a mantenere il proprio sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma UNI/EN/ISO 14001 o, in alternativa, secondo il regolamento EMAS.

3. Il Gestore è tenuto, altresì a consentire all'Agenzia l'accesso alla documentazione del Sistema Qualità e Ambiente aziendale per le parti relative all'erogazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

Art. 49 - Regolamento di gestione dei rifiuti urbani e assimilati e regolamento di gestione dei centri di raccolta comunali

1. Il Gestore è tenuto ad applicare il Regolamento di gestione dei rifiuti urbani e assimilati ai sensi dell'art. 198, comma 2, del D.Lgs. n. 152/2006, nonché il Regolamento di gestione dei centri di raccolta comunali vigenti sul territorio.

Art. 50 - Certificazione del bilancio

1. Il Gestore è obbligato a proprie spese a far certificare il bilancio di esercizio da parte di un revisore contabile abilitato ai sensi di legge.

CAPO VI - MODIFICAZIONI SOGGETTIVE, RECESSO, RISOLUZIONE E DECADENZA

Art. 51 - Modificazioni soggettive

1. Il Gestore, entro trenta giorni, è obbligato a comunicare ad ATERSIR eventuali modificazioni soggettive derivanti da scorporo o cessione di azienda o rami di essa, ovvero da trasformazione, fusione, incorporazione e scissione, ovvero da altre operazioni che comportino, a qualsiasi titolo, la successione, in via universale o parziale, di nuovo operatore economico al Gestore stesso.

2. Nelle ipotesi di cui al comma precedente, l'Agenzia verifica in capo al nuovo operatore economico la permanenza dei requisiti di idoneità e di qualificazione inizialmente stabiliti, nonché il rispetto della normativa vigente. La mancanza dei suddetti requisiti determina le conseguenze e gli effetti di cui al successivo art. 53.

3. In ogni caso, le modificazioni soggettive di cui al precedente comma 1 non possono determinare variazioni alle condizioni contrattuali originariamente stabilite e non debbono costituire forme di elusione della normativa disciplinante l'affidamento del servizio pubblico oggetto del presente Contratto.

Art. 52 - Contestazione degli inadempimenti del Gestore e risoluzione del Contratto

1. In caso di grave inadempimento del Gestore alle obbligazioni assunte in forza del presente Contratto e dei relativi allegati, l'Agenzia contesta tali inadempimenti mediante l'invio, tramite PEC o raccomandata a.r., di una lettera di addebito e, se necessario, di intimazione ad adottare le misure atte a rimuovere gli effetti dell'inadempimento. Entro dieci giorni lavorativi dal ricevimento della lettera di addebito, il Gestore può inviare all'Agenzia le proprie osservazioni. Tenuto conto delle eventuali osservazioni, ovvero in caso di loro mancato invio entro il termine di cui sopra, l'Agenzia diffida il Gestore a provvedere, ai sensi dell'art. 1454 c.c., a tal fine concedendo allo stesso Gestore un termine di quindici giorni. Decorso inutilmente tale termine, l'Agenzia comunica al Gestore la risoluzione del Contratto ed il Contratto si intende risolto di diritto, salvo il risarcimento del danno.

2. Le Parti concordemente pattuiscono che le seguenti evenienze configurano, in ogni caso, grave inadempimento anche ai sensi dell'art. 1455 c.c.:

a) la violazione del divieto di cui all'art. 41 del presente Contratto;
b) il mancato adempimento degli obblighi di comunicazione di cui agli artt. 30, 31 e 36 del presente Contratto nei modi e nei termini ivi disciplinati;

c) l'omissione di comunicazioni di informazioni tale da impedire di fatto il controllo da parte dell'Agenzia e dei Comuni.

Nei casi di cui al presente comma l'Agenzia, diffida il Gestore a provvedere ai sensi dell'art. 1454 c.c., a tal fine concedendo allo stesso Gestore un termine massimo di quindici giorni. Decorso inutilmente tale termine l'Agenzia comunica al Gestore la risoluzione del Contratto ed il Contratto si intende risolto di diritto, salvo in ogni caso il diritto in capo all'Agenzia al risarcimento del danno anche per semplice ritardo.

3. Le Parti concordemente pattuiscono, altresì, che le evenienze di seguito indicate costituiscono causa di risoluzione espressa del Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., senza necessità di previa diffida e messa in mora:

a) la subconcessione del servizio in violazione dell'art. 35;
b) la mancata comunicazione delle modificazioni soggettive di cui all'art. 51;
c) il verificarsi di quanto previsto dall'art. 57, comma 8.

La dichiarazione con cui l'Agenzia intende valersi della clausola risolutiva espressa, è effettuata mediante invio di comunicazione a mezzo PEC o raccomandata a.r..

4. Nelle ipotesi di cui ai commi precedenti, il Gestore ha diritto al solo pagamento dei servizi effettivamente e regolarmente erogati, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dalla risoluzione del Contratto. A tal fine, l'Agenzia escute la cauzione per la rifusione di spese, oneri e per il risarcimento dei danni subiti, salvo maggior danno.

Art. 53 - Decadenza della concessione

1. L'Agenzia dichiara la decadenza della concessione nei confronti del Gestore, in caso di:

a) fallimento o ammissione ad altre procedure concorsuali, ad esclusione del concordato di continuità aziendale di cui alle norme vigenti in materia, ovvero scioglimento della società;
b) revoca o decadenza dell'attestazione di qualificazione necessaria ai fini dello svolgimento del servizio pubblico in oggetto, da parte dell'ente competente;
c) perdita degli ulteriori requisiti soggettivi e professionali necessari allo svolgimento del servizio pubblico oggetto del presente Contratto.

2. L'Agenzia dichiara, altresì, la decadenza al verificarsi, nei confronti del Gestore, di una delle fattispecie di cui all'art. 80, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016. A tal fine, si applicano le disposizioni di cui all'art. 80, commi 3 e 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

3. La comunicazione al Gestore dell'avvio del procedimento di decadenza è trasmessa dall'Agenzia tramite PEC o raccomandata a.r.. Entro venti giorni dal ricevimento di tale comunicazione, il Gestore può inviare all'Agenzia le proprie osservazioni. Tenuto conto delle eventuali osservazioni, ovvero in caso di loro mancato invio entro il termine di cui sopra, l'Agenzia dichiara la decadenza dalla concessione.

4. In caso di dichiarazione di decadenza della concessione il Contratto si intende conseguentemente risolto di diritto, senza necessità di ulteriori comunicazioni. Il Gestore ha diritto al solo pagamento dei servizi regolarmente erogati, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dalla risoluzione di diritto del Contratto. A tal

fine, l'Agenzia escute la cauzione per la rifusione di spese, oneri e per il risarcimento dei danni subiti, salvo maggior danno.

Art. 54 - Tutela della continuità del servizio

1. A tutela della continuità del pubblico servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, è facoltà dell'Agenzia richiedere al Gestore di continuare ad espletare lo stesso servizio nel rispetto del presente Contratto, fino ad un massimo di dodici mesi decorrenti dall'operare della risoluzione o, comunque, dello scioglimento del presente rapporto contrattuale nelle ipotesi di cui al presente Capo. In tale ipotesi, è fatto obbligo al Gestore di continuare ad erogare il predetto servizio secondo le modalità ed alle condizioni previste dal presente Contratto.

CAPO VII - GARANZIE, SANZIONI E CONTENZIOSO

Art. 55 - Cauzione definitiva

1. Il Gestore è obbligato a costituire una garanzia definitiva pari al dieci per cento (10%) dell'importo contrattuale, mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998, che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria e assicurativa. La garanzia fideiussoria deve essere completa di firma del fideiussore ed intestata all'Agenzia, quale ente garantito, e deve essere consegnata completa in ogni sua parte almeno dieci giorni prima della stipula del Contratto. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al dieci per cento, il Gestore è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria di valore incrementato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; detto incremento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

2. Il Gestore ha facoltà di ridurre l'importo individuato ai sensi del comma 1, nelle ipotesi previste dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

3. La garanzia copre l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte dal Gestore nonché le ulteriori ipotesi previste dal presente Contratto, e cessa di avere effetto solo alla conclusione della concessione.

4. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

5. La garanzia deve essere tempestivamente reintegrata ove questa sia venuta meno in tutto o in parte per qualunque causa. In caso di inottemperanza la reintegrazione sarà effettuata a valere sul corrispettivo del Gestore di cui all'art. 8.

Art. 56 - Coperture assicurative

1. Il Gestore assumerà, senza riserva o eccezione, ogni responsabilità per danni cagionati all'Agenzia o ai terzi, alle persone o alle cose, che dovessero derivare da qualsiasi fatto in relazione all'esecuzione dei servizi affidati o a cause agli stessi collegati.

2. Ai fini di cui al comma precedente, il Gestore è obbligato a stipulare una polizza assicurativa con un intermediario iscritto al Registro Unico degli Intermediari Assicurativi e Riassicurativi (RUI), avente ad oggetto:

a) le normali coperture assicurative RC per automezzi per massimali non inferiori, per ciascun automezzo a:
   - € 6.070.000,00 per danni a persone,
   - € 1.220.000,00 per danni a cose;

b) la copertura assicurativa a favore dell'Agenzia, degli enti locali e dei soggetti titolari dei beni strumentali all'espletamento del servizio di cui agli artt. 14 e 17 del presente Contratto, per danni da qualunque causa determinati a detti beni, con massimale per sinistro, valido per l'intero servizio affidato, di importo non inferiore a € 1.000.000,00;

c) la copertura assicurativa di responsabilità civile verso l'Agenzia, gli enti locali, i terzi in generale (estesa anche alla responsabilità civile per inquinamento) ed i prestatori di lavoro (RCT – RCO), per i rischi inerenti la propria attività, inclusa la concessione in oggetto, con massimale per sinistro, valido per l'intero servizio affidato, di importo non inferiore a € 5.000.000,00.

3. Il Gestore è obbligato a trasmettere annualmente all'Agenzia la documentazione attestante il pagamento dei premi assicurativi e la permanenza dell'efficacia dei relativi contratti. Qualora il Contratto di assicurazione preveda importi o percentuali di scoperto o di franchigia, tali franchigie o scoperti non sono opponibili all'Agenzia.

4. In caso di evento causativo di danno il Gestore è obbligato a dare comunicazione scritta all'Agenzia ed all'intermediario assicurativo.

5. La stipulazione del contratto di assicurazione non esime il Gestore da responsabilità per i danni di cui al comma 1 durante tutto il periodo di validità della concessione. In ogni caso la copertura assicurativa dovrà avere validità almeno fino ai sei mesi successivi alla scadenza contrattuale per eventuali danni riconducibili al periodo di validità della concessione.

Art. 57 - Penali e decurtazioni per mancata esecuzione del servizio

1. In caso di inosservanza delle disposizioni previste nel presente Contratto di servizio o di comportamento omissivo o commissivo del Gestore, suscettibile di pregiudicare la continuità e la qualità dei servizi ed il raggiungimento degli obiettivi o di cagionare un danno all'Agenzia o agli Enti locali associati, al Gestore sono applicate le penali di cui all'Allegato J.

2. In ogni caso di mancata esecuzione del servizio, in aggiunta alla escussione della penale prevista al comma 1, verrà applicata la decurtazione della valorizzazione della prestazione non eseguita, determinata in base ai prezzi offerti dal Gestore in sede di gara ovvero, nel caso di prestazioni non offerte in sede di gara, in base all'Allegato B al presente Contratto "*Elenco dei prezzi unitari*".

3. Qualora ricorra una delle ipotesi previste dal comma precedente l'Agenzia notifica al Gestore formale lettera di contestazione prevedendo un congruo termine per le controdeduzioni e indicando il termine perentorio entro cui il Gestore deve ovviare all'inadempimento.

4. L'Agenzia procede all'applicazione della penale in caso di accertamento positivo di un inadempimento ovvero in caso di mancata produzione delle controdeduzioni da parte del Gestore entro il termine di cui al comma precedente ovvero in caso di rigetto delle stesse da parte dell'Agenzia.

5. Il Gestore resta comunque obbligato ad ovviare all'inadempimento rilevato nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre il termine indicato dall'Agenzia nella lettera di contestazione.

6. L'ammontare delle penali e della valorizzazione della prestazione non eseguita sarà detratto dal corrispettivo per il servizio di cui all'art. 8.

7. Qualora il Gestore incorra nell'applicazione di tre inadempimenti gravi ai sensi dell'Allegato J nel corso di un anno di esecuzione del Contratto, l'Agenzia può procedere alla risoluzione dello stesso ai sensi dell'art. 52, riservandosi di incamerare la cauzione e di agire per il risarcimento degli ulteriori danni derivanti dall'interruzione del servizio.

8. Qualora l'importo delle penali, applicate anche in corrispondenza di differenti inadempienze, superi cumulativamente il 10% dell'importo contrattuale, il presente Contratto si riterrà risolto di diritto.

9. È comunque fatta salva la facoltà per l'Agenzia di agire in giudizio per il risarcimento dell'eventuale maggiore danno subito.

Art. 58 - Foro competente

1. Per ogni eventuale e futura controversia derivante dal presente accordo, o connessa allo stesso, è competente il Foro di Bologna.

Art. 59 - Allegati

1. Formano parte integrante del presente Contratto i seguenti allegati:

- Disciplinare Tecnico;
- Allegato A "Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune e per il bacino territoriale";
- Allegato B "Elenco dei prezzi unitari";
- Allegato C "Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati";
- Allegato D "Regolazione economica dei ricavi per la commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui all'art. 10, comma 1, lett. a)";
- Allegato E "Regolazione economica dei costi per il recupero/smaltimento dei rifiuti differenziati di cui all'art. 10, comma 1, lett. b) e c)";
- Allegato F "Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base";
- Allegato G "Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. a)";
- Allegato H "Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. b)";
- Allegato I "Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. c)";
- Allegato J "Penali";
- Allegato K "Piano Economico Industriale".

Art. 60 – Spese

Tutte le spese e competenze inerenti e conseguenti al presente Contratto sono a carico del Gestore.

Le parti comparenti mi dispensano dal dare lettura della documentazione allegata.

Io notaio

dell'atto ho dato lettura alle parti comparenti che lo approvano e confermano.

Scritto da persona di mia fiducia e completato da me notaio su trentacinque facciate, viene sottoscritto mediante sottoscrizione grafometrica a mezzo dell'applicativo iStrumentum di proprietà del Consiglio Nazionale del Notariato.

[redacted]

[redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA:80070730371
Notaio
27.12.2019 10:55:25 UTC

ALLEGATO A: Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune e per il bacino territoriale

Comune	Riferimento della Zona da Piano Reg. Gestione Rifiuti	Modello di raccolta dei rifiuti	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo 2020 da offerta (Toff20)	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo 2021 da offerta (Toff21)	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo anno a regime 2022 da offerta (Toff22)	Giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni, da garantire anche nel transitorio (gg_DT)	Monte ore uomo annuali offerte guardiania CDR, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento manuale, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento meccanizzato, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento misto, da garantire anche nel transitorio
		(vedasi Allegato F, punto A)	(vedi nota 1)	(vedi nota 1)	(vedi nota 1)		(ore_off)	(Km_ma_off)	(Km_me_off)	(Km_mi_off)
Alfonsine	Pianura	A	1.879	1.302	1.306	335	2.461	1.292	1.778	0
Bagnacavallo	Pianura	A	2.453	1.788	1.720	204	2.184	2.060	1.636	0
Bagnara di Romagna	Pianura	A	369	284	273	17	2.512	712	205	0
Brisighella	Montagna	A	1.428	1.177	1.079	94	2.512	3.896	2.584	878
Casola Valsenio	Montagna	A	580	470	446	6	2.184	697	9	698
Castel Bolognese	Pianura	A	1.600	1.183	954	64	3.931	2.042	1.311	1.512
Cervia	Capoluogo-costa	A	10.607	8.563	8.636	484	4.979	8.642	9.636	119
Conselice	Pianura	A	1.630	1.087	1.066	142	4.801	1.321	967	0
Cotignola	Pianura	A	1.298	1.013	928	137	2.512	1.276	805	0
Faenza	Pianura	A	9.601	7.465	6.469	282	5.610	7.276	4.677	7.485
Fusignano	Pianura	A	1.212	913	823	119	2.567	1.336	1.439	0
Lugo	Pianura	A	5.200	3.570	3.724	232	3.621	6.198	7.004	0
Massa Lombarda	Pianura	A	1.555	1.132	1.144	168	2.184	1.778	1.887	0
Ravenna	Capoluogo-costa	A	51.003	29.523	29.922	1.369	27.173	50.245	42.948	8

Comune	Riferimento della Zona da Piano Reg. Gestione Rifiuti	Modello di raccolta dei rifiuti	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo 2020 da offerta (Toff20)	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo 2021 da offerta (Toff21)	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo anno a regime 2022 da offerta (Toff22)	Giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni, da garantire anche nel transitorio (gg_DT)	Monte ore uomo annuali offerte guardiania CDR, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento manuale, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento meccanizzato, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento misto, da garantire anche nel transitorio
		(vedasi Allegato F, punto A)	(vedi nota 1)	(vedi nota 1)	(vedi nota 1)		(ore_off)	(Km_ma_off)	(Km_me_off)	(Km_mi_off)
Riolo Terme	Montagna	A	1.160	929	864	125	2.839	2.099	1.387	1.235
Russi	Pianura	A	2.082	1.523	1.352	307	2.762	2.747	2.019	0
Sant'Agata sul Santerno	Pianura	A	508	349	347	54	2.184	1.811	438	0
Solarolo	Pianura	A	754	551	420	93	2.512	1.644	428	0
Bagno di Romagna	Montagna	B	1.294	999	917	154	0	1.490	0	1.757
Borghi	Pianura	B	437	309	250	0	0	548	0	0
Cesena	Capoluogo-costa	B	23.552	15.889	16.256	140	9.152	3.346	0	6.561
Cesenatico	Capoluogo-costa	B	8.726	6.880	7.200	272	3.494	1.243	0	8.778
Gambettola	Pianura	B	1.749	1.235	1.137	58	2.512	815	0	2.162
Gatteo	Capoluogo-costa	B	2.377	1.933	1.966	73	0	314	0	1.742
Longiano	Pianura	B	1.535	1.082	872	~~52~~	2.512	627	0	1.313
Mercato Saraceno	Montagna	B	1.512	1.198	1.011	~~52~~	2.184	1.506	0	1.772
Montiano	Pianura	B	223	163	148	52	0	510	60	57
Premilcuore	Montagna	B	193	144	130	52	0	628	0	0
Roncofreddo	Pianura	B	513	369	305	52	0	367	0	0

Comune	Riferimento della Zona da Piano Reg. Gestione Rifiuti	Modello di raccolta dei rifiuti	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo 2020 da offerta (Toff20)	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo 2021 da offerta (Toff21)	Tonnellate massime rifiuto indifferenziato obiettivo anno a regime 2022 da offerta (Toff22)	Giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni, da garantire anche nel transitorio (gg_DT)	Monte ore uomo annuali offerte guardiania CDR, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento manuale, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento meccanizzato, da garantire anche nel transitorio	Km annuali offerti spazzamento misto, da garantire anche nel transitorio
		(vedasi Allegato F, punto A)	(vedi nota 1)	(vedi nota 1)	(vedi nota 1)		(ore_off)	(Km_ma_off)	(Km_me_off)	(Km_mi_off)
San Mauro Pascoli	Capoluogo-costa	B	2.369	1.899	2.043	74	0	2.052	0	2.197
Santa Sofia	Montagna	B	885	678	623	3	0	2.223	0	2.428
Sarsina	Montagna	B	700	538	480	104	2.184	750	0	1.029
Savignano sul Rubicone	Capoluogo-costa	B	3.594	2.816	2.860	60	7.426	2.214	0	2.607
Sogliano al Rubicone	Montagna	B	678	535	461	56	0	919	368	1.118
Verghereto	Montagna	B	472	336	305	78	0	667	12	573
Totale			**145.728**	**99.826**	**98.437**	**5.564**	**108.992**	**117.291**	**81.598**	**46.029**
			TOFF20	TOFF21	TOFF22	GG_DT	MO	KMT_ma	KMT_me	KMT_mi

Nota (1): le quantità non includono il rifiuto spiaggiato e da esumazioni/estumulazioni (vedasi DGR 2218/2016).
Dal primo anno dell'affidamento dovrà essere garantito l'obiettivo del 65% di Raccolta Differenziata nel bacino oggetto di affidamento. Dal 2020 in ogni Comune devono essere garantiti gli obiettivi percentuali di RD, al netto del rifiuto spiaggiato e da esumazioni/estumulazioni, del PRGR (65% Comuni di montagna, 70% Comuni capoluogo e della costa, 79% Comuni di pianura, come definiti nel PRGR).

Filiera merceologica (f)	Carta	Vetro	Plastica (include plastica e plastica/barattolame)	Legno	Acciaio	Alluminio
Quantità di progetto del bacino territoriale (tonnellate) dell'anno 2022 (Q_DT_f)	56.338	23.731	16.844	11.306	4.669	983

DOMENICO DAMASCELLI
[redacted]

ALLEGATO B: Elenco dei prezzi unitari

B.1: COSTI UNITARI MEZZI SERVIZI IGIENE URBANA (escluso autista) ***Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione, consumi, ecc.), tasse ed assicurazioni.*** *I valori della presente tabella non devono essere considerati nei casi di cui alla seguente tabella B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI.*		
Descrizione	**Costo unitario**	**Unità di misura**
compattatore carico laterale 3 assi	€ 38,77	€/ora
compattatore carico posteriore 3 assi	€ 31,98	€/ora
compattatore carico posteriore 2 assi 15-18 mc	€ 26,17	€/ora
compattatore carico posteriore 2 assi 10-14 mc	€ 20,35	€/ora
costipatore 5-9 mc	€ 14,54	€/ora
autocarro con vasca da 7 mc	€ 10,66	€/ora
autocarro con vasca da 5 mc	€ 9,69	€/ora
autocarro con vasca da 4 mc	€ 8,72	€/ora
autocarro con vasca da 2 mc	€ 6,78	€/ora
autocarro elettrico con vasca da 2 mc	€ 7,75	€/ora
motocarro	€ 3,88	€/ora
autocarro sponda idraulica	€ 11,63	€/ora
furgone	€ 7,75	€/ora
lavacassonetti laterale	€ 43,61	€/ora
lavacassonetti posteriore	€ 38,77	€/ora
lavastrade con cisterna da 8 mc	€ 27,14	€/ora
mezzo tipo ecomobile per raccolte itineranti, comprensivo di contenitori, bilancia, sistema identificazione utenze	€ 33,92	€/ora
autocarro con impianto di scarramento	€ 29,08	€/ora
autocarro con impianto di scarramento e gru munita di ragno	€ 31,01	€/ora
mezzo autoarticolato di grande volumetria (bilico, ecc.)	€ 53,31	€/ora
spazzatrice elettrica da 2 mc	€ 27,14	€/ora
minispazzatrice da marciapiedi larghezza 120 cm	€ 19,38	€/ora
aspirafoglie con vasca da 5 mc	€ 21,32	€/ora
decespugliatore o soffiatore	€ 2,91	€/ora
pala gommata con potenza almeno pari a 90 KW munita di benna mordente	€ 17,45	€/ora
pala gommata con potenza almeno pari a 120 KW munita di benna mordente	€ 19,38	€/ora
ruspa cingolata con potenza almeno pari a 90 KW	€ 17,45	€/ora
ruspa cingolata con potenza almeno pari a 120 KW	€ 19,38	€/ora
escavatore cingolato con potenza almeno pari a 97 KW	€ 24,23	€/ora
mini escavatore tipo BobCat	€ 10,66	€/ora

note: utilizzo minimo 3 ore

B.2: COSTI UNITARI ACQUISTO ATTREZZATURE Sono esclusi: oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria		
Descrizione	**Costo unitario**	**Unità di misura**
campane 3000 litri	€ 436,14	€/cad
campane 2000 litri	€ 290,76	€/cad
cassonetto 1700 litri	€ 533,06	€/cad
cassonetto 1000-1100 litri	€ 242,30	€/cad
cassonetto 660-770 litri	€ 193,84	€/cad
bidone 360 litri	€ 53,31	€/cad
bidone 240 litri	€ 33,92	€/cad
bidone 120 litri	€ 29,08	€/cad
mastello 35-50 litri	€ 8,72	€/cad
mastello 20-30 litri	€ 6,78	€/cad
biopattumiera aerata 10-12 litri	€ 2,91	€/cad
integrazione pedale al bidone da 120-360 litri	€ 14,54	€/cad
cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta	€ 2.713,76	€/cad
cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 3.392,20	€/cad
cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta	€ 3.682,96	€/cad
cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 4.361,40	€/cad
press container 18-22 mc	€ 21.322,40	€/cad
compostiera ca. 300 litri	€ 43,61	€/cad
compostiera ca. 600 litri	€ 87,23	€/cad
contenitori per oli da 200-250 litri	€ 387,68	€/cad
contenitori per oli da ca. 500 litri	€ 581,52	€/cad
tanica oli da 5 litri	€ 4,85	€/cad
contenitore per pile o farmaci	€ 145,38	€/cad
transponder	€ 0,48	€/cad
casetta informatizzata 5-6 contenitori (volumetria minima totale 7 mc)	€ 24.230,00	€/cad
isola ecologica scarrabile non stazionaria informatizzata (minimo 5 vasche indipendenti per volumetria minima totale 8 mc), comprensivo di tessere/card per utenze, dispositivi scarico dati e licenze gestione software	€ 67.844,00	€/cad
distributore automatico sacchi	€ 12.599,60	€/cad
badge personalizzato	€ 1,94	€/cad
contenitore distributore sacchi per cani, dog-box	€ 339,22	€/cad
cestini multiraccolta differenziata	€ 969,20	€/cad
cestini gettacarta 25-60 litri	€ 242,30	€/cad
cassonetto con sistema controllo conferimenti informatizzato comprensivo di chiavi	€ 1.938,40	€/cad
pesa per centro di raccolta informatizzata	€ 6.784,40	€/cad
sacchetti biodegradabili 10-12 litri certificati a norma UNI EN 13432-2002	€ 38,77	€/1000pezzi
sacchi in PE 60-70 litri	€ 38,77	€/1000pezzi
sacchi in PE 100-110 litri	€ 58,15	€/1000pezzi
sacchi in PE 60-70 litri comprensivi di tag Rfid	€ 213,22	€/1000pezzi
sacchi in PE 100-110 litri comprensivi di tag Rfid	€ 232,61	€/1000pezzi
sacchi in rafia sintetica da 70 litri riutilizzabili	€ 0,97	€/cad

B.3: COSTI UNITARI NOLEGGIO ATTREZZATURE *Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione ordinaria e straordinaria, ecc.), informatizzazione e gestione dati*		
Descrizione	**Costo unitario**	**Unità di misura**
noleggio container scarrabile 15-20 mc a tenuta	€ 67,84	€/mese
noleggio cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 87,23	€/mese
noleggio cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta	€ 87,23	€/mese
noleggio cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 106,61	€/mese
noleggio press container 18-22 mc	€ 339,22	€/mese
cassonetto con sistema controllo conferimenti informatizzato comprensivo di chiavi	€ 387,68	€/anno
casetta informatizzata 5-6 contenitori (volumetria minima totale 7 mc)	€ 2.907,60	€/anno
isola ecologica scarrabile non stazionaria informatizzata (minimo 5 vasche indipendenti per volumetria minima totale 8 mc), comprensivo di tessere/card per utenze, dispositivi scarico dati e licenze gestione software	€ 17.445,60	€/anno

note: compreso posizionamento e ritiro per minimo tre mesi

B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI ***Sono comprese spese generali ed utili di impresa ed ogni onere per il corretto svolgimento del servizio***		
Descrizione	**Costo unitario**	**Unità di misura**
lavaggio strade (*minimo intervento su 15 km di strada*)	€ 24,23	€/km asse strada
lavaggio contenitori (*minimo 50 contenitori*)	€ 5,82	€/cont.-intervento
lavaggio campane (*minimo 30 campane*)	€ 11,63	€/cont.-intervento
lavaggio benne e container (*minimo 10 benne/container*)	€ 17,45	€/cont.-intervento

note: ove non specificato intervento minimo pari a 200 Euro

svuotamento container, composto delle seguenti voci: *chiamata svuotamento container* *trasporto container*	 € 38,77 € 1,45	 €/cont.-intervento €/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva inferiore a 3,5 ton	€ 0,87	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 3,5 e 7,5 ton	€ 1,07	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 7,5 e 11,5 ton	€ 1,26	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 11,5 e 26 ton	€ 1,45	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva superiore a 26 ton	€ 1,94	€/km (a/r)

raccolta ingombranti/RAEE su chiamata oltre 3 pezzi	€ 19,38	€/chiamata
raccolta potature con ragno su strada fino 3 mc	€ 11,63	€/chiamata
raccolta potature con ragno su strada oltre 3 mc	€ 14,54	€/chiamata
raccolta potature su area privata fino 1 mc	€ 11,63	€/chiamata
raccolta amianto	€ 43,61	€/chiamata

raccolta domiciliare contenitori/sacchi fino 70 litri in area di proprietà privata (onere aggiuntivo)	€ 0,48	€/svuot.
raccolta domiciliare contenitori a due/quattro ruote in area di proprietà privata (onere aggiuntivo)	€ 0,97	€/svuot.

note: interventi applicabili in aree ove già presente turno di raccolta domiciliare della stessa frazione e con lo stesso mezzo che svolge il normale percorso in tale zona

consegna kit (contenitori, materiale informativo, ecc.) presso le utenze (escluse fornitura) (*minimo 50 utenze*)	€ 4,85	€/utenza
consegna kit (contenitori, materiale informativo, ecc.) presso punto distribuzione (esclusa fornitura)	€ 1,45	€/utenza

costi amministrativi relativi all'accertamento, riscossione e contenzioso, comprensivi di gestione tariffa (anche di tipo puntuale) con le modalità descritte nel disciplinare tecnico (*intervento applicabile solo su intero territorio comunale)*	€ 4,85	€/utenza

[redacted] [redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA:8007073037
Notaio
27.12.2019 10:55:36 UTC

ALLEGATO C: Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati

A. L'Allegato A "*Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune e per il bacino territoriale*" al presente Contratto specifica le tonnellate massime obiettivo di rifiuto indifferenziato (con esclusione del rifiuto spiaggiato e derivante da esumazioni/estumulazioni, ai sensi della Delibera di Giunta Regionale n. 2218/2016) per ogni Comune relative alle annualità 2020 (Toff20), 2021 (Toff21) e 2022 (Toff22), derivanti dall'offerta del Concessionario in sede di gara.

B. Le tonnellate obiettivo degli anni 2023 e 2024 sono le medesime previste per il 2022 (Toff22), quelle degli anni successivi al 2024 (n = 25, 26, … , 34) fino a scadenza del Contratto di ogni Comune sono automaticamente determinate *pro tempore* in ragione del prodotto fra le tonnellate obiettivo del 2022 (Toff22) ed il rapporto fra abitanti equivalenti del secondo anno antecedente quello di riferimento (ab_eq_n-2) ed abitanti equivalenti dell'anno 2022 (ab_eq_DT).

C. L'Agenzia stabilisce, sulla base della Pianificazione regionale, a quali impianti dovranno essere conferiti i rifiuti indifferenziati di ciascun Comune. L'Agenzia stabilisce altresì la tariffa unitaria applicata da ciascun impianto o polo impiantistico per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita a detti impianti da parte del Gestore. L'onere riconosciuto quale acconto annuale (CAC_n per l'anno n=20, 21, … , 34) per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati è dato dalla sommatoria dei prodotti fra le tonnellate obiettivo (Tac_n) di ciascun Comune come definite ai punti A e B e la tariffa unitaria dell'impianto o polo impiantistico (impianto j) applicata ai rifiuti indifferenziati del medesimo Comune (TU_j_n):

$$\text{Onere acconto annuale} = CAC_n = \Sigma j \, [\, TU_j_n * \Sigma i \, Tac_i_j_n \,]$$

dove la sommatoria interna è estesa a tutti i Comuni i che conferiscono all'impianto j-esimo e quella esterna agli impianti j,

Tac_20=Toff20; Tac_21=Toff21; Tac_22=Toff22; Tac_23=Toff22; Tac_24=Toff22 per gli anni dal 2020 al 2024,

Tac_n = Toff22 / ab_eq_DT * ab_eq_n-2 per gli anni n=25, 26, ..., 34, dove ab_eq_n-2 sono gli abitanti equivalenti di ciascun comune ed ab_eq_DT sono gli abitanti equivalenti 2022 di ciascun Comune.

D. Il Gestore è tenuto a pagare ad ogni impianto o polo di smaltimento *j*, per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita, la tariffa unitaria TU_j_n annualmente stabilita dall'Agenzia.

E. Al fine di rideterminare gli obiettivi di tonnellate di indifferenziato a smaltimento sulla base dell'evoluzione degli abitanti equivalenti, a partire dall'anno 2022 (n) l'Agenzia fisserà per ogni Comune le tonnellate di rifiuto indifferenziato di riferimento del secondo anno antecedente (Trif_n-2), che sono uguali alle tonnellate offerte per gli anni 2020, 2021 e 2022 (rispettivamente Toff20, Toff21 e Toff22), e che sono calcolate in ragione del prodotto fra tonnellate obiettivo 2022 (Toff22) ed il rapporto fra abitanti equivalenti dell'anno n-2 (ab_eq_n-2) ed abitanti equivalenti dell'anno 2022 (ab_eq_DT) per gli anni dal 2023 al 2034. A partire dal 2025 (n) l'Agenzia provvederà a ricalcolare l'onere di cui al punto C relativo al secondo anno antecedente (CRIF_n-2) sulla base delle predette tonnellate di rifiuto indifferenziato di riferimento dell'anno n-2 (Trif_n-2), ed a conguagliare il differenziale del ricalcolo rispetto a quanto stabilito in acconto al punto C:

Trif_20=Toff20, Trif_21=Toff21, Trif_22=Toff22

Trif_n-2 = Toff22 / ab_eq_DT * ab_eq_n-2 per n=25, 26, ..., 36

$$CRIF_n\text{-}2 = \sum_j \left[TU_j_n\text{-}2 * \sum_i Trif_i_j_n\text{-}2 \right] \qquad \text{con } n=25, 26, ..., 36$$

Conguaglio annuale su quantitativi di riferimento = CRIF_n-2 – CAC_n-2 con n=25, 26, ..., 36

F. A partire dall'anno 2022 (n) l'Agenzia calcolerà il costo unitario di riferimento relativo al secondo anno antecedente (CUR_n-2), pari, per gli anni (n-2) 2020, 2021 e 2022, al rapporto fra l'onere riconosciuto in acconto di cui al punto C (CAC_n-2) e tonnellate complessive a livello di bacino territoriale di rifiuto indifferenziato di riferimento di tali anni (rispettivamente TOFF20, TOFF21 e TOFF22), e pari, per gli anni (n-2) dal 2023 al 2034, al rapporto fra l'onere ricalcolato di cui al punto E (CRIF_n-2) e le tonnellate complessive a livello di bacino territoriale di rifiuto indifferenziato di riferimento di tali anni (TRIF_n-2, come sommatoria delle Trif_n-2 di ogni Comune), il costo unitario di riferimento è calcolato con arrotondamento alla seconda cifra decimale:

CUR_20 = arrotonda(CAC_20 / TOFF20; 2),

CUR_21 = arrotonda(CAC_21 / TOFF21; 2),

CUR_22 = arrotonda(CAC_22 / TOFF22; 2),

CUR_n-2 = arrotonda(CRIF_n-2 / TRIF_n-2 ; 2) per n= 25, 26, ..., 36, dove TRIF_n-2= ΣTrif_n-2 con sommatoria estesa a tutti i Comuni.

G. A partire dal 2022 (n), qualora i rifiuti indifferenziati raccolti a consuntivo in ogni Comune nel secondo anno antecedente (Tcons_n-2) (come da dati ufficiali annualmente prodotti da Arpae) si discostino oltre i 3 punti percentuali in più o oltre i 2 punti percentuali in meno rispetto ai rifiuti indifferenziati di riferimento dell'anno n-2 (Trif_n-2), è previsto un conguaglio da inserire fra gli oneri da aggiungere o detrarre, calcolato come di seguito. Il costo unitario di riferimento relativo al secondo anno antecedente (CUR_n-2) di cui al punto F è moltiplicato per ogni Comune per le tonnellate di scostamento:

a) fra quelle reali consuntivate (Tcons_n-2) e quelle di riferimento (Trif_n-2) incrementate di 3 punti percentuali, nel caso che le tonnellate reali superino quelle di riferimento incrementate di 3 punti percentuali, ottenendo CUR_n-2*(Tcons_n-2 - Trif_n-2*1,03), con n=22, 23, …, 36;

b) fra quelle di riferimento (Trif_n-2) ridotte di 2 punti percentuali e quelle reali consuntivate (Tcons_n-2), nel caso che le tonnellate reali siano inferiori a quelle di riferimento ridotte di 2 punti percentuali, ottenendo CUR_n-2*(Trif_n-2*0,98 - Tcons_n-2), con n = 22, 23, …, 36.

A titolo di conguaglio annuale su quantitativi reali gli oneri dell'anno n sono incrementati del 50% della somma delle moltiplicazioni relative ai Comuni di cui al punto a) e ridotti del 50 % della somma delle moltiplicazioni relative ai Comuni di cui al punto b).

H. L'ammontare complessivo degli eventuali conguagli di cui ai punti E e G relativi alle ultime 2 annualità dell'affidamento è soggetto a compensazione col Gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

I. Il costo annuale per lo smaltimento del rifiuto spiaggiato e derivante da esumazioni/estumulazioni dell'anno "n" è riconosciuto, sulla base di tariffa di accesso agli impianti di smaltimento stabilita dall'Agenzia, a consuntivo nei piani finanziari dell'anno n+2, ad eccezione dei costi relativi al 2033 e 2034 che saranno riconosciuti dal Gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

J. Non si darà luogo a variazioni dell'onere annuale per il trasporto del rifiuto indifferenziato in impianti di smaltimento, comunque individuati dall'Agenzia, ubicati fino a 50 km di percorrenza, andata e ritorno, considerando la viabilità principale e/o comunque più consona ai mezzi di trasporto previsti nella concessione, dal perimetro esterno del bacino oggetto di affidamento. Oltre tale distanza

e per la sola distanza eccedente i 50 km sopra citati, si provvederà a compensare il Gestore con l'importo espresso in Euro/km indicato nell'elenco prezzi allegato B al presente Contratto.

K. Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio.
A titolo di esempio, per l'anno 2034 si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "2033" in "2034", "2034" in "2035" e "2035" in "2036"; eccetera in caso di maggiori dilatazioni temporali.

In sintesi (punti da A a H):

<table>
<tr><th>Oneri anni n=20-21 (anni di transitorio)</th><th>Oneri anni n=22-23-24-</th><th>Oneri anni n=(da 25 a 34)</th><th>Conguagli anni n=35-36</th></tr>
<tr><td colspan="3">Anno n: oneri acconto</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">Tonnellate rifiuti indifferenziati di riferimento per oneri acconto (Tac_n)</td><td></td></tr>
<tr><td>Per ogni Comune:
Tac_20=Toff20,
Tac_21=Toff21</td><td>Per ogni Comune: Tac_22=Toff22, Tac_23=Toff22,
Tac_24=Toff22</td><td>Per ogni Comune:
Tac_n= Toff22/ab_eq_DT * ab_eq_n-2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">Oneri acconto e tariffa di accesso agli impianti</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">L'Agenzia stabilisce annualmente, per ciascun Comune, a quale impianto di smaltimento j vanno conferiti i rifiuti indifferenziati. L'Agenzia stabilisce altresì, annualmente, la tariffa unitaria di accesso TU_j_n praticata al Gestore dal gestore di ciascun impianto di smaltimento j, per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita nell'anno n.
Gli oneri acconto CAC_n di ogni anno n sono dati dalla seguente uguaglianza:
$CAC_n = \sum_j \left[TU_j_n * \sum_i Tac_i_j_n \right]$
dove la sommatoria interna è estesa a tutti i Comuni i che conferiscono all'impianto j-esimo e quella esterna agli impianti j.</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5"></td><td></td><td>Anno n: oneri conguaglio su quantitativi di riferimento dell'anno n-2</td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Tonnellate rifiuti indifferenziati di riferimento per oneri conguaglio (Trif_n-2)</td></tr>
<tr><td>Per ogni Comune: Trif_20=Toff20, Trif_21=Toff21, con totale complessivo 2020 e 2021 pari rispettivamente a TRIF_20=TOFF20 e TRIF_21=TOFF21.
Per ogni Comune: Trif_22=Toff22 con totale complessivo TRIF_22=TOFF22</td><td>Per ogni Comune: Trif_n-2= Toff21/ab_eq_DT*ab_eq_n-2,
dai quali si calcola un totale complessivo di bacino territoriale di ogni anno n-2 pari a TRIF_n-2</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>Oneri di riferimento anno n-2
$CRIF_n\text{-}2 = \sum_j \left[TU_j_n\text{-}2 * \sum_i Trif_i_j_n\text{-}2 \right]$</td></tr>
<tr><td>Conguaglio annuale su quantitativi di riferimento = CRIF_n-2 - CAC_n-2</td></tr>
<tr><td colspan="2">Anno n: oneri conguaglio su quantitativi reali dell'anno n-2</td></tr>
<tr><td>Si calcola il costo unitario di riferimento: CUR_n-2 = arrotonda (CAC_n-2 / TRIF_n-2;2)</td><td>Si calcola il costo unitario di riferimento: CUR_n-2 = arrotonda(CRIF_n-2 / TRIF_n-2;2)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Qualora la quantità di rifiuti indifferenziati raccolti a consuntivo nell'anno n-2 di un Comune (Tcons_n-2 da dati ufficiali Arpae) si discosti oltre i 3 punti percentuali in più o oltre i 2 punti percentuali in meno rispetto a Trif_n-2:
a) se Tcons_n-2 > Trif_n-2 * 1,03 si calcola ccoreal_n = 0,5 * CUR_n-2 * (Tcons_n-2 - Trif_n-2 * 1,03)
b) se Tcons_n-2 < Trif_n-2 * 0,98 si calcola ccoreal_n = 0,5 * CUR_n-2 * (Tcons_n-2 - Trif_n-2 * 0,98)
Qualora la quantità di rifiuti indifferenziati raccolti a consuntivo nell'anno n-2 di un Comune (Tcons_n-2 da dati ufficiali Arpae) non si discosti oltre i 3 punti percentuali in più e oltre i 2 punti percentuali in meno rispetto a Trif_n-2, si pone ccoreal_n = 0.
Conguaglio annuale su quantitativi reali = $\sum_t ccoreal_n$ con tale sommatoria estesa a tutti i Comuni.</td></tr>
</table>

[redacted]

[redacted]

DOMENICO [redacted]
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA; 80070730371
Notaio
27.12.2019 10:55:41 UTC

ALLEGATO D: Regolazione economica dei ricavi per la commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui all'art. 10, comma 1, lett. a)

A. Nella seguente tabella A sono riportati i ricavi complessivi base minimi a livello di bacino territoriale di ciascuna filiera merceologica di cui agli accordi Anci-Conai per gli anni 2020, 2021 e 2022, nonché le corrispondenti quantità di progetto relative al bacino territoriale dell'anno 2022.

TABELLA A

Filiera merceologica (f)	Ricavo complessivo base minimo (euro) dell'anno 2020 (RCB_f_20)	Ricavo complessivo base minimo (euro) dell'anno 2021 (RCB_f_21)	Ricavo complessivo base minimo (euro) dell'anno 2022 (RCB_f_22)	Quantità di progetto (tonnellate) dell'anno 2022 (Q_DT_f)
Carta	2.146.043	2.307.024	2.337.469,62= 41,49*56.338	56.338
Vetro	917.696	986.561	999.549,72= 42,12*23.731	23.731
Plastica	3.660.250	3.934.879	3.986.806,36= 236,69*16.844	16.844
Legno	106.711	114.715	116.225,68= 10,28*11.306	11.306
Acciaio	379.630	408.079	413.486,64= 88,56*4.669	4.669
Alluminio	407.274	437.795	443.637,73= 451,31*983	983
Totale bacino territoriale	**7.617.604**	**8.189.053**	**8.297.169,75**	**113.871**

Nota: la filiera Plastica include plastica e plastica/barattolame

Dai valori riportati in tabella si ottiene il ricavo unitario minimo di ciascuna filiera merceologica (f) dell'anno 2022 (RU_f_22) come rapporto fra il ricavo complessivo base minimo (RCB_f_22) e la quantità dello stesso anno (Q_DT_f) riportati in tabella A. Tale ricavo unitario minimo di filiera merceologica dell'anno 2022 è adeguato a partire dal 2023 in congruenza coi periodici rinnovi degli accordi Anci-Conai, ottenendo il nuovo valore RU_f_n (con n da 23 a 34) valido pro-tempore.

I ricavi unitari minimi RU_f_n per l'attività di commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui agli accordi Anci-Conai saranno adeguati tenendo conto delle modalità individuate nel presente Allegato al seguente punto H.

Le formule di seguito riportate sono intese a incentivare il Gestore, a beneficio della tariffa, a conseguire maggiori ricavi derivanti sia da importi unitari di vendita sul mercato superiori a quelli di riferimento individuati sulla base degli accordi Anci-Conai sia da quantitativi raccolti superiori a quelli attesi ed a penalizzarlo in caso contrario.

Il Gestore dovrà commercializzare le frazioni di cui al presente allegato tramite conferimento al sistema consortile Anci-Conai ovvero collocazione a libero mercato mediante procedure competitive; il Gestore dovrà produrre i contratti e qualsiasi documento utile per la quantificazione dei ricavi effettivamente conseguiti, al fine della loro valorizzazione da parte dell'Agenzia all'interno dei piani finanziari. Tale obbligo si applica anche nel caso che l'attività di commercializzazione sia svolta da società collegate o controllate dal Gestore che abbiano svolto l'attività di avvio a recupero ai sensi dell'art. 3, comma 8 della L.R. 16/2015.

A partire dall'anno a regime 2022 le formule di calcolo di acconti e importi di riferimento per i conguagli sono rappresentate come prodotto fra 2 termini racchiusi all'interno di parentesi quadre. Il primo termine indica il valore unitario di ricavo (euro/ton), che non potrà essere inferiore al ricavo unitario minimo di filiera e che viene incrementato in ragione del 50% del differenziale fra il valore effettivamente conseguito e quello minimo. All'interno di tale termine è anche presente un fattore correttivo che tiene conto dei quantitativi di rifiuto non trattato (dato dalla differenza fra il quantitativo totale complessivo di filiera effettivamente raccolto e il quantitativo totale complessivo di filiera effettivamente trattato dal concessionario tramite impianti propri o di società collegate o controllate) che, per la minor qualità, va a diminuire il valore minimo di riferimento. Il secondo termine indica i quantitativi (ton) utilizzati per il calcolo dei ricavi ed è dato dalla semisomma fra tonnellaggi reali e tonnellaggi attesi da progetto indicizzati, a partire dal 2023, in base alla variazione annuale degli abitanti equivalenti rispetto a quelli dell'anno 2022.

Le formule, oltre al ricavo unitario minimo di filiera (f) di ogni anno (n) RU_f_n di cui sopra ed agli acronimi di cui alla tabella A, contengono le seguenti variabili:

- RVE_f_n-2 (euro) sono i ricavi effettivi debitamente documentati dal Gestore (anche per sue società collegate o controllate) dell'anno n-2 derivanti dalla commercializzazione dei rifiuti, ivi inclusi i proventi da conferimento al sistema Anci-Conai e l'importo derivante dalla

procedura competitiva di cui alla L.R.16/2015, art. 3, c. 8, riservata ad un quantitativo documentato almeno pari al prodotto del quantitativo totale di filiera documentato effettivamente trattato dal concessionario tramite impianti propri o di società collegate o controllate per 0,3/(1-0,3) (i proventi della commercializzazione sono in favore dell'aggiudicatario della procedura competitiva). Tutti i costi relativi al servizio di trasporto agli impianti sono già stati considerati fra quelli dei servizi in concessione e pertanto non potranno andare a decurtazione dei valori di RVE; sono riconosciuti al Gestore gli eventuali contributi del Conai per i servizi di pressatura e trasporto alle piattaforme, come previsti dagli allegati tecnici dell'accordo Anci-Conai e pertanto i valori di RVE sono al netto di tali eventuali importi. I quantitativi e i ricavi sono da comunicare annualmente all'Agenzia per ciascuna filiera merceologica anche in caso di procedure competitive di cui alla L.R.16/2015, art. 3, c. 8, riguardanti più filiere merceologiche contemporaneamente;

- Q_R_f_n-2 (ton) sono le quantità di filiera realmente raccolte dal Gestore (sono quindi esclusi i rifiuti assimilati avviati a recupero dal produttore) nell'anno n-2;

- QNT_R_f_n-2 (ton) è la differenza fra il quantitativo totale complessivo di filiera effettivamente raccolto Q_R_f_n-2 e la quota parte di filiera effettivamente trattata dal concessionario tramite impianti propri o di società collegate o controllate dell'anno n-2;

- CUctr_f_n (euro/ton) sono i costi unitari di trattamento della filiera f pari, per l'anno 2022 (n=22) al rapporto fra CTR_f (come indicato, per la filiera f, nel Piano Economico Industriale (PEI) di cui all'Allegato C al Bando di gara e all'Allegato K al presente Contratto) e Q_DT_f, e per gli anni dal 2023 al 2034 (n=23, 24, …, 34), al valore del costo unitario di trattamento dell'anno precedente (n-1) adeguato in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2). Il valori CTR_f indicati nel PEI sono da riferirsi a tutte le quantità di progetto di filiera dell'anno 2022 Q_DT_f specificate nella tabella A, anche per le quantità non trattate in impianti del Gestore. Qualora nel PEI non sia presente il costo di trattamento CTR_f della filiera f si porrà CUctr_f = 0 per ogni anno;

- Σ(ab_eq_n-2) /AB_EQ_DT (adimensionale) è il rapporto fra la sommatoria degli abitanti equivalenti del bacino territoriale dell'anno n-2 e quelli del 2022 AB_EQ_DT.

B. Per ogni anno di affidamento (n) l'Agenzia determinerà il ricavo in acconto di ciascuna filiera merceologica (f), relativo a proventi derivanti dall'attività di commercializzazione. Tale acconto (RCMac_f_n) è per ogni filiera merceologica costituito:

- per gli anni 2020 e 2021 (n=20, 21), dal relativo ricavo complessivo base minimo indicato nella tabella A (rispettivamente RCB_f_20 e RCB_f_21)

$$RCMac_f_n = RCB_f_n$$

- per gli anni 2022 e 2023 (n=22, 23), dalla seguente formula:

$$RCMac_f_n = [\ RU_f_n + MAX\ (0;\ RVE_f_n\text{-}2\ /\ Q_R_f_n\text{-}2 - (\ RU_f_n - CUctr_f_n * QNT_R_f_n\text{-}2/Q_R_f_n\text{-}2))\ /\ 2\ ]\ * [\ (Q_R_f_n\text{-}2 * RCB_f_22\ /\ RCB_f_n\text{-}2 + Q_DT_f\ )\ /\ 2\ ]$$

- per l'anno 2024 (n=24), dalla seguente formula:

$$RCMac_f_n = [\ RU_f_n + MAX\ (0;\ RVE_f_n\text{-}2\ /\ Q_R_f_n\text{-}2 - (\ RU_f_n - CUctr_f_n\ *QNT_R_f_n\text{-}2/Q_R_f_n\text{-}2))\ /\ 2\ ]\ * [\ (Q_R_f_n\text{-}2 + Q_DT_f\ )\ /\ 2\ ]$$

- per ciascun anno dal 2025 al 2034 (n=25, 26,…, 34), dalla seguente formula:

$$RCMac_f_n = [\ RU_f_n + MAX\ (0;\ RVE_f_n\text{-}2\ /\ Q_R_f_n\text{-}2 - (\ RU_f_n - CUctr_f_n\ *\ QNT_R_f_n\text{-}2/Q_R_f_n\text{-}2))\ /\ 2\ ]\ * [\ (Q_R_f_n\text{-}2 + Q_DT_f\ *\ \Sigma(ab_eq_n\text{-}2)\ /AB_EQ_DT)\ /\ 2\ ]$$

C. Per ogni anno n, a partire dal 2022, si conguaglieranno per ciascuna filiera merceologica gli importi di cui al punto B, relativi al secondo anno antecedente (n-2), attraverso l'applicazione del seguente procedimento.

Inizialmente si calcola il ricavo complessivo minimo di riferimento di ciascuna filiera merceologica (f) dell'anno n-2 (RCMrif_f_n-2) come:

- per gli anni 2020 e 2021 (n-2 =20, 21),

$$RCMrif_f_n\text{-}2 = [\ RU_f_22 + MAX\ (0;\ RVE_f_n\text{-}2\ /\ Q_R_f_n\text{-}2 - (\ RU_f_22 - CUctr_f_22\ *QNT_R_f_n\text{-}2/Q_R_f_n\text{-}2))\ /\ 2\ ]\ * [\ (Q_R_f_n\text{-}2 + Q_DT_f\ *RCB_f_n\text{-}2\ /\ RCB_f_22)\ /\ 2\ ]$$

- per l'anno 2022 (n-2=22),

$$RCMrif_f_n\text{-}2 = [\ RU_f_n\text{-}2 + MAX\ (0;\ RVE_f_n\text{-}2\ /\ Q_R_f_n\text{-}2 - (\ RU_f_n\text{-}2 - CUctr_f_n\text{-}2\ *QNT_R_f_n\text{-}2/Q_R_f_n\text{-}2))\ /\ 2\ ]\ * [\ (Q_R_f_n\text{-}2 + Q_DT_f\ )\ /\ 2\ ]$$

- per gli anni dal 2023 al 2034 (n-2 = 23, 24,…, 34),

$$RCMrif_f_n\text{-}2 = [\ RU_f_n\text{-}2 + MAX\ (0;\ RVE_f_n\text{-}2 / Q_R_f_n\text{-}2 - (\ RU_f_n\text{-}2 - CUctr_f_n\text{-}2 * QNT_R_f_n\text{-}2/Q_R_f_n\text{-}2)) / 2\ ] * [\ (Q_R_f_n\text{-}2 + Q_DT_f * \Sigma(ab_eq_n\text{-}2) / AB_EQ_DT) / 2\ ]$$

L'importo del conguaglio è dato (per ogni anno dal 2022 al 2036, n=22, 23, …36), per ciascuna filiera merceologica, dalla seguente formula:

$$Conguaglio = RCMrif_f_n\text{-}2 - RCMac_f_n\text{-}2$$

D. Gli importi calcolati in acconto al punto B sono detratti dai piani finanziari di ogni anno, quelli calcolati a conguaglio al punto C sono detratti dagli stessi piani finanziari se assumono valore positivo, sono sommati in valore assoluto ai piani finanziari in caso contrario.

E. L'ammontare complessivo degli eventuali conguagli di cui al punto C relativi alle ultime 2 annualità dell'affidamento è soggetto a compensazione col gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

F. Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio.
A titolo di esempio, per l'anno 2035 si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "2034" in "2035", "2035" in "2036" e "2036" in "2037"; eccetera in caso di maggiori dilatazioni temporali.

[redacted]

[redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA:80070710371
Notaio
27.12.2019 10:55:46 UTC

ALLEGATO E: Regolazione economica dei costi per il recupero/smaltimento dei rifiuti differenziati di cui all'art. 10, comma 1, lett. b) e c)

A. Nella seguente tabella B sono riportati i costi complessivi base per il trattamento a livello di bacino territoriale dei rifiuti organici (umido e verde) e delle altre RD costituite dai rifiuti diversi da quelli organici e da quelli di cui agli accordi Anci-Conai per gli anni 2020, 2021 e 2022.

TABELLA B

Macro filiera merceologica (f)	Costo complessivo base (euro) dell'anno 2020 (CCB_f_20)	Costo complessivo base (euro) dell'anno 2021 (CCB_f_21)	Costo complessivo base (euro) dell'anno 2022 (CCB_f_22)
Umido	5.231.490	5.623.951	5.698.133
Verde	1.566.552	1.684.054	1.706.287
Altre RD	1.229.126	1.321.320	1.338.762

Il Gestore dovrà collocare sul mercato le frazioni di umido e verde e le altre frazioni raccolte in maniera differenziata mediante procedure competitive e produrre i contratti e qualsiasi documento utile per la quantificazione dei costi effettivamente sostenuti, al fine della loro validazione e riconoscimento da parte dell'Agenzia all'interno dei piani finanziari (CGA_f sono i costi consuntivi validati di ciascuna delle 3 macro filiere merceologiche).

B. Per ogni anno di affidamento (n) l'Agenzia determinerà, per ciascuna macro filiera, il costo in acconto, relativo a costi derivanti dall'attività di commercializzazione. Tale acconto (CCMac_f_n) è costituito:

- per gli anni 2020 e 2021 (n=20, 21), dal relativo costo complessivo base indicato nella tabella B (rispettivamente CCB_f_20 e CCB_f_21)

$$CCMac_f_n = CCB_f_n$$

- per gli anni 2022 e 2023 (n = 22, 23), dal prodotto fra il costo validato del secondo anno antecedente (CGA_f_n-2) ed il rapporto fra CCB_f_22 e CCB_f_n-2

$$CCMac_f_n = CGA_f_n\text{-}2 * CCB_f_22/CCB_f_n\text{-}2$$

- per ciascun anno dal 2024 al 2034 (n=24, 25,…, 34), dal costo validato del secondo anno antecedente (CGA_f_n-2)

$$CCMac_f_n = CGA_f_n\text{-}2$$

C. Per ogni anno n, a partire dal 2022, si conguaglierà, per ciascuna macro filiera, la differenza fra i costi validati del secondo anno antecedente (CGA_f_n-2) e gli importi riconosciuti in acconto di cui al punto B

$$\text{Conguaglio} = \text{CGA_f_n-2} - \text{CCMac_f_n-2}$$

D. Gli importi calcolati al punto B sono sommati ai piani finanziari di ogni anno, quelli calcolati al punto C sono sommati agli stessi piani finanziari se assumono valore positivo, sono detratti in valore assoluto dai piani finanziari in caso contrario.

E. L'ammontare complessivo degli eventuali conguagli di cui al punto C relativi alle ultime 2 annualità dell'affidamento è soggetto a compensazione col gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

F. Tutti i costi relativi al servizio di trasporto agli impianti sono già stati considerati fra quelli dei servizi in concessione e pertanto non potranno essere aggiunti ai valori di CGA_f di cui alle precedenti lettere B e C.

G. Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio.
A titolo di esempio, per l'anno 2035 si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "2034" in "2035", "2035" in "2036" e "2036" in "2037"; eccetera in caso di maggiori dilatazioni temporali.

In sintesi:

<table>
<tr><th>Costi anni n=20-21
(anni di transitorio)</th><th>Costi anni n=22-23</th><th>Costi anni n=(da 24 a 34)</th><th>Conguagli anni
n=35-36</th></tr>
<tr><td colspan="3">Anno n: costi in acconto</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Siano i costi effettivi documentati e validati dall'Agenzia dell'anno n-2 pari a CGA_f_n-2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">CCMac_f_n = CCB_f_n</td><td>CCMac_f_n = CGA_f_n-2 * CCB_f_21/CCB_f_n-2</td><td>CCMac_f_n = CGA_f_n-2</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Anno n: costi a conguaglio</td></tr>
<tr><td colspan="3">Il conguaglio è dato da Conguaglio = CGA_f_n-2 - CCMac_f_n-2</td></tr>
</table>

Il procedimento va ripetuto per ciascuna delle 3 macro filiere di Umido, Verde ed Altre RD

TABELLA B			
Macro filiera merceologica (f)	**CCB_f_20 (euro)**	**CCB_f_21 (euro)**	**CCB_f_22 (euro)**
Umido	5.231.490	5.623.951	5.698.133
Verde	1.566.552	1.684.054	1.706.287
Altre RD	1.229.126	1.321.320	1.338.762

[redacted]

[redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA:80070710371
Notaio
27.12.2019 10:55:51 UTC

ALLEGATO F: Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base

A. Il Piano Economico Industriale (PEI) di cui all'Allegato C al Bando di gara e all'Allegato K al presente Contratto contiene le voci di costo annuale dei servizi di base a regime, suddivise in Costi raccolta (CRACC), Costi guardiania, spese e consumi Centri di Raccolta (CDRg), Altri costi Centri di Raccolta (CDRa), Costi spazzamento manuale (CSLma), Costi spazzamento meccanizzato (CSLme), Costi spazzamento misto (CSLmi), Costi altri servizi igiene urbana (CSLas), Costi raccolta e pulizia mercati e manifestazioni (CSLmm), Costi raccolta e pulizia rifiuti spiaggiati (CSLrs), Costi trattamento carta (CTR_carta, se previsti nel PEI), Costi trattamento vetro (CTR_vetro, se previsti nel PEI), Costi trattamento plastica e plastica/barattolame (CTR_plastica, se previsti nel PEI), Costi trattamento legno (CTR_legno, se previsti nel PEI), Costi trattamento acciaio (CTR_acciaio, se previsti nel PEI), Costi trattamento alluminio (CTR_alluminio, se previsti nel PEI), Costi gestione post-mortem (CPM), Costi generali (CGG). Qualora previsti nel PEI, i valori di CTR_carta, CTR_vetro, CTR_plastica, CTR_legno, CTR_acciaio e CTR_alluminio sono da riferirsi a tutte le rispettive quantità di progetto dell'anno 2022 Q_DT_f specificate nell'allegato A, anche per le quantità non trattate in impianti del Gestore. Gli importi relativi alle predette voci di costo, come specificati nella busta D dell'offerta, sono riportati di seguito:

a) CRACC: € 45.191.022,34 €, suddiviso dall'Agenzia, sulla base dei modelli di raccolta attivati, in:

    a. CA: € 30.079.892,57 per i costi di raccolta nei Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo;

    b. CB: € 15.111.129,76 per i costi di raccolta nei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto;

b) CDRg: 2.347.343,73 €;

c) CDRa: 2.313.728,75 €;

d) CSLma: 4.472.702,42 €;

e) CSLme: 1.615.532,33 €;

f) CSLmi: 1.897.859,02 €;

g) CSLas: 1.621.454,75 €;

h) CSLmm: 1.778.834,05 €;

i) CSLrs: 1.024.765,94 €;

j) CTR_carta: 563.380 €;

k) CTR_vetro: 474.620 €;

l) CTR_plastica: 1.684.400 €;

m) CTR_legno: 90.448 €;

n) CTR_acciaio 134.000 €;

o) CTR_alluminio: 28.212 €

p) CPM: 467.200 €;

q) CGG: 13.991.726,99 €

B. Nell'Allegato A al presente Contratto sono specificati per ogni Comune gli standard prestazionali del servizio relativi alle giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni (gg_DT), monte ore uomo annuali offerte guardiania Centri di Raccolta (ore_off), Km annuali offerti spazzamento manuale (Km_ma_off), Km annuali offerti spazzamento meccanizzato (Km_me_off), Km annuali offerti spazzamento misto (Km_mi_off). Gli standard prestazionali relativi a giornate annuali per mercati e manifestazioni (gg_DT) sono gli stessi stabiliti nell'Allegato A al Bando di gara. Nell'Allegato A al presente Contratto sono altresì indicate le tonnellate di progetto dell'intero bacino territoriale dell'anno a regime 2022 (sono le stesse indicate nell'Allegato A al Bando di gara) relative alle filiere di raccolta differenziata di carta (Q_DT_carta), vetro (Q_DT_vetro), plastica e plastica/barattolame (Q_DT_plastica), legno (Q_DT_legno), acciaio (Q_DT_acciaio), alluminio (Q_DT_alluminio).

C. Le voci di costo indicate al punto A ed i seguenti costi unitari saranno indicizzati per ogni anno n a partire dal 2023 in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2):

a) Costo unitario di raccolta per utenza dei Comuni di tipo A (CUa, in euro/utenza) pari al rapporto fra CA e il numero complessivo di utenze relative a tutti i Comuni di tipo A del 2022,

Costo unitario di raccolta per utenza dei Comuni di tipo B (CUb, in euro/utenza) pari al rapporto fra CB e il numero complessivo di utenze relative a tutti i Comuni di tipo B del 2022 (*se esistenti*; *idem per quelli di tipo C, ecc.*);

b) Costo unitario di guardiania dei Centri di Raccolta (CUcdrg, in euro/ora), pari al rapporto fra CDRg e il totale monte ore uomo annuali minime guardiania Centri di Raccolta MO di cui all'Allegato A al presente Contratto;

c) Costo unitario degli altri costi dei Centri di Raccolta per utenza (CUcdra, in euro/utenza) pari al rapporto fra CDRa e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 2022;

d) Costo unitario dello spazzamento manuale per chilometro (CUcslma, in euro/km) pari al rapporto fra CSLma e il totale Km annuali minimi spazzamento manuale KMT_ma di cui all'Allegato A al presente Contratto;

e) Costo unitario dello spazzamento meccanizzato per chilometro (CUcslme, in euro/km) pari al rapporto fra CSLme e il totale Km annuali minimi spazzamento meccanizzato KMT_me di cui all'Allegato A al presente Contratto;

f) Costo unitario dello spazzamento misto per chilometro (CUcslmi, in euro/km) pari al rapporto fra CSLmi e il totale Km annuali minimi spazzamento misto KMT_mi di cui all'Allegato A al presente Contratto;

g) Costo unitario altri servizi igiene urbana per utenza (CUcslas, in euro/utenza) pari al rapporto fra CSLas e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 2022;

h) Costo unitario raccolta e pulizia mercati e manifestazioni per giornata (CUcslmm, in euro/giornata) pari al rapporto fra CSLmm e il totale giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni GG_DT di cui all'Allegato A al presente Contratto;

i) Costo unitario raccolta e pulizia rifiuti spiaggiati (CUcslrs, in euro/abitante equivalente) pari al rapporto fra CSLrs e il numero complessivo di abitanti equivalenti dei Comuni della costa del 2022;

j) Costo unitario trattamento della carta (CUctr_carta, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_carta e Q_DT_carta;

k) Costo unitario trattamento del vetro (CUctr_vetro, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_vetro e Q_DT_vetro;

l) Costo unitario trattamento della plastica e plastica/barattolame (CUctr_plastica, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_plastica e Q_DT_plastica;

m) Costo unitario trattamento del legno (CUctr_legno, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_legno e Q_DT_legno;

n) Costo unitario trattamento dell'acciaio (CUctr_acciaio, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_acciaio e Q_DT_acciaio;

o) Costo unitario trattamento dell'alluminio (CUctr_alluminio, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR_alluminio e Q_DT_alluminio;

p) Costo unitario dei costi generali per utenza (CUcgg, in euro/utenza) pari al rapporto fra CGG e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 2022.

D. Nel 2025 si imposterà inizialmente il parametro delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno 2022 UT_RIF_A_22 ad un valore pari al numero complessivo delle utenze dei Comuni di tipo A del 2022;

per ogni anno dal 2025 al 2036 (n=25, 26, …, 36):

- se la somma totale delle utenze dei Comuni di tipo A dell'anno n-2 supera quello delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-3 incrementato di 3 punti percentuali si pone il valore delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-2 (UT_RIF_A_n-2) pari a quello di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-3 (UT_RIF_A_n-3) incrementato di 3 punti percentuali,

- altrimenti se la somma totale delle utenze dei Comuni di tipo A dell'anno n-2 è inferiore al 97 per cento di quello delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-3 si pone il valore delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-2 pari al 97% di quello di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-3,

- altrimenti si pone il valore delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-2 pari a quello delle utenze di riferimento dei Comuni di tipo A dell'anno n-3.

(idem per i Comuni di tipo B se esistenti; idem per quelli di tipo C, ecc…)

Nel 2025 si imposterà inizialmente il parametro delle utenze di riferimento dell'intero bacino territoriale dell'anno 2022 UT_RIF_22 ad un valore pari al numero complessivo delle utenze dell'intero bacino territoriale del 2022;

per ogni anno dal 2025 al 2036 (n=25, 26, …, 36):

- se la somma totale delle utenze del bacino territoriale dell'anno n-2 supera quello delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-3 incrementato di 3 punti percentuali si pone il valore delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-2 (UT_RIF_n-2) pari a quello delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-3 (UT_RIF_n-3) incrementato di 3 punti percentuali,

- altrimenti se la somma totale delle utenze del bacino territoriale dell'anno n-2 è inferiore al 97 per cento di quello delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-3 si pone il valore delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-2 pari al 97% di quello delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-3,

- altrimenti si pone il valore delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-2 pari a quello delle utenze di riferimento del bacino territoriale dell'anno n-3.

Nel 2025 si imposterà inizialmente il parametro degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno 2022 AB_EQ_RIFC_22 ad un valore pari al numero complessivo degli abitanti equivalenti dei Comuni della costa del 2022;
per ogni anno dal 2025 al 2036 (n=25, 26, …, 36):

- se la somma totale degli abitanti equivalenti dei Comuni della costa dell'anno n-2 supera quello degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-3 incrementato di 3 punti percentuali si pone il valore degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-2 (AB_EQ_RIFC_n-2) pari a quello degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-3 (AB_EQ_RIFC_n-3) incrementato di 3 punti percentuali,

- altrimenti se la somma totale degli abitanti equivalenti dei Comuni della costa dell'anno n-2 è inferiore al 97 per cento di quello degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-3 si pone il valore degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-2 pari al 97% di quello degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-3,

- altrimenti si pone il valore degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-2 pari a quello degli abitanti equivalenti di riferimento dei Comuni della costa dell'anno n-3.

[redacted] [redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA:80070730371
Notaio
27.12.2019 10:55:57 UTC

ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. a)

Proprietà	Matricola cespite	Categoria	Definizione del cespite	Localizzazione (Comune)	Targa(per mezzi)	Alimentazione (per mezzi)	standard europeo emissioni inquinanti	Data immatric. (per mezzi)	Data Capitalizzazione
CILS	2002042	MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE	SPAZZATRICE ADB594	CESENA	ADB594	GASOLIO		10/06/1905	30/09/2010
COLAS PULIZIE LOCALI	ATM3T504456	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	N.1 Ape TM P703/V Piaggio TARGA AF90357 tel. ATM3T-504456	RAVENNA	AF90357	OLIO/BENZINA	-	21/06/1905	20/04/1999
COLAS PULIZIE LOCALI	ATM3T504378	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	N.1 Ape TMP703/V TARGA AF90602 telaio ribalt.ATM3T-504378	RAVENNA	AF90602	OLIO/BENZINA	-	21/06/1905	06/05/1999
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031647	QUADRICICLO PER USO SPECIALE	APE PIAGGIO TARGA CY19104	RAVENNA	CY19104	BENZINA	EURO 2	21/06/1905	28/06/2006
CILS	2001258	AUTOCARRO	PORTER BH617AA	CESENA	BH617AA	GASOLIO	EURO 2	22/06/1905	19/04/2000
COLAS PULIZIE LOCALI	ATM3T504598	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	N.1 Ape TM P703/V TARGA AM20124 telaio ATM3T/ 504598	RAVENNA	AM20124	OLIO/BENZINA	-	22/06/1905	31/03/2000
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT100000003642	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	N.1 Ape TM P703/V TARGA AM75703 telaio ZAPT10000 00003642	RAVENNA	AM75703	OLIO/BENZINA	-	22/06/1905	31/03/2000
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAP100000004263	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	N.1 Ape TM P703/V TARGA AM75745 Telaio ZAPT10000 00004263	RAVENNA	AM75745	OLIO/BENZINA	-	22/06/1905	11/04/2000
AMICIZIA SOLIDALE S.C.S.	EC988CY	AUTOMEZZI	AUTOCARRO IVECO 150	RAVENNA	EC988CY			23/06/1905	
CILS	2002048	AUTOVEICOLO	FAAM JOLLY ELETTRICO BP578TK	CESENA	BP578TK	ELETTRICO	EURO 0	23/06/1905	13/05/2011
CILS	2002040	AUTOVEICOLO	BP577TK PORTER ELETTRICO FAAM	CESENA	BP577TK	ELETTRICO	EURO 0	23/06/1905	31/03/2010
CILS	2001415	AUTOVEICOLO	AUTOCARRO 35Q CA578DB	CESENA	CA578DB	GASOLIO	EURO 3	24/06/1905	30/05/2002
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000014558	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	APE CAR TARGA BF52992	RAVENNA	BF52992	OLIO/BENZINA	EURO 1	24/06/1905	16/06/2008
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000014557	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	APE CAR TARGA BF52993	RAVENNA	BF52993	OLIO/BENZINA	EURO 1	24/06/1905	16/06/2008
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000014530	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	APE CAR TARGA BF52995	RAVENNA	BF52995	OLIO/BENZINA	EURO 1	24/06/1905	16/06/2008
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000016020	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	APE CAR TARGA BF53044	RAVENNA	BF53044	OLIO/BENZINA	EURO 1	25/06/1905	16/06/2008
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000562371	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Piaggio Porter TARGA CJ530YB Telaio 562371	RAVENNA	CJ530YP	BENZINA	-	26/06/1905	30/06/2009
CILS	2001571	AUTOVEICOLO	IVECO DAILY CT487LS	CESENA	CT487LS	GASOLIO	EURO 3	27/06/1905	17/06/2005
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2005 7	81	2005 7-PORTER PIAGGIO CS435FE-pt. 161	FAENZA / LUGO	CS435FE	benzina	EURO 3	27/06/1905	31/03/2005
CILS	2001666	AUTOCARRO	PORTER PIAGGIO DC956GJ	CESENA	DC956GJ	BENZINA	EURO 4	28/06/1905	05/07/2006
CILS	2001668	AUTOCARRO	PORTER PIAGGIO DD829TR	CESENA	DD829TR	BENZINA	EURO 4	28/06/1905	11/10/2006
CILS	2001664	AUTOVEICOLO	ISUZU DA158WD	CESENA	DA158WD	GASOLIO	EURO 3	28/06/1905	30/06/2006
CILS	2001665	AUTOVEICOLO	ISUZU DA159WD	CESENA	DA159WD	GASOLIO	EURO 3	28/06/1905	30/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031498	QUADRICICLO PER USO SPECIALE	APE PIAGGIO TIPPER TARGA CY19102	RAVENNA	CY19102	BENZINA	EURO 2	28/06/1905	28/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031646	QUADRICICLO PER USO SPECIALE	APE PIAGGIO TARGA CY19103	RAVENNA	CY19103	BENZINA	EURO 2	28/06/1905	28/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031660	QUADRICICLO PER USO SPECIALE	APE PIAGGIO TIPPER TARGA CY19105	RAVENNA	CY19105	BENZINA	EURO 2	28/06/1905	28/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031661	QUADRICICLO PER USO SPECIALE	APE PIAGGIO TIPPER TARGA CY19106	RAVENNA	CY19106	BENZINA	EURO 2	28/06/1905	28/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031676	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	APE PIAGGIO TIPPER TARGA CY19108	RAVENNA	CY19108	BENZINA	EURO 2	28/06/1905	28/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000568379	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	PORTER CHASSIS GPL TARGA DD057TR TEL. ZAPS8500000568379	RAVENNA	DD057TR	GPL/BENZINA	EURO 4	28/06/1905	26/09/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000568385	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	PORTER CHASSIS GPL TARGA DD058TR TEL. ZAPS8500000568385	RAVENNA	DD058TR	GPL/BENZINA	EURO 4	28/06/1905	26/09/2006

Proprietà	Matricola cespite	Categoria	Definizione del cespite	Localizzazione (Comune)	Targa(per mezzi)	Alimentazione (per mezzi)	standard europeo emissioni inquinanti	Data immatric. (per mezzi)	Data Capitalizzazione
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000568382	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	PORTER CHASSIS GPL TARGA DD059TR TEL. ZAPS8500000568382	RAVENNA	DD059TR	GPL/BENZINA	EURO 4	28/06/1905	26/09/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000031675	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	APE PIAGGIO TIPPER TARGA CY19109	RAVENNA	CY19109	BENZINA	EURO 2	28/06/1905	28/06/2006
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000568841	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Piaggio TARGA DD575TR Telaio 568841	RAVENNA	DD575TR	GPL/BENZINA	EURO 4	28/06/1905	30/06/2009
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2011 20	81	2011 20-IVECO FJ917LL-prot. 531 (riscatto da leasing)	FAENZA / LUGO	FJ917LL	disel	EURO 3	28/06/1905	12/07/2011
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2017 8	81	2017 8-PORTER DD827TR con vasca farid immatr.2006 - pt. 407	FAENZA / LUGO	DD827TR	benzina	EURO 4	28/06/1905	16/05/2017
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 7	81	2018 7-PORTER DD577TR usato telaio 568834 - pt. 140 COLAS	FAENZA / LUGO	DD577TR	disel/gpl	EURO 4	28/06/1905	31/01/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 8	81	2018 8-PORTER DD574TR usato telaio 568838 - pt. 140	FAENZA / LUGO	DD574TR	disel/gpl	EURO 4	28/06/1905	31/01/2018
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000571555	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Chassis TARGA DH927KN Telaio 571555	RAVENNA	DH927KN	GPL/BENZINA	EURO 4	29/06/1905	30/06/2009
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS85000005714269	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Chassis TARGA DH928KN Telaio 571429	RAVENNA	DH928KN	GPL/BENZINA	EURO 4	29/06/1905	30/06/2009
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 10	81	2018 10-PORTER DH930KN usato telaio 571571 - pt. 140 COLAS	FAENZA / LUGO	DH930KN	disel/gpl	EURO 4	29/06/1905	31/01/2018
CILS	2001904	AUTOCARRO	PORTER DR816KW	CESENA	DR816KW	BEN-GPL	EURO 4	30/06/1905	04/09/2008
CILS	2001903	AUTOVEICOLO	AUTOMEZZO COMPATTANTE DR823ET	CESENA	DR823ET	GASOLIO	EURO 5	30/06/1905	23/04/2008
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000577571	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Chassis TARGA DN995NG Telaio 577571	RAVENNA	DN995NG	GPL/BENZINA	EURO 4	30/06/1905	30/06/2009
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000577577	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Chassis TARGA DN996NG Telaio 577577	RAVENNA	DN996NG	GPL/BENZINA	EURO 4	30/06/1905	30/06/2009
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2013 24	81	2013 24-DAILY DP878ML	FAENZA / LUGO	DP878ML	disel	EURO 4	30/06/1905	01/06/2013
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 9	81	2018 9-PORTER DN994NG usato telaio 577580 - pt. 140 COLAS	FAENZA / LUGO	DN994NG	disel/gpl	EURO 4	30/06/1905	31/01/2018
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000582516	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Chassis TARGA DW046SC Telaio 582516	RAVENNA	DW046SC	BENZINA	EURO 4	01/07/1905	30/06/2009
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS8500000581542	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porter Chassis TARGA DW073SC Telaio 581542	RAVENNA	DW073SC	GPL/BENZINA	EURO 4	01/07/1905	30/06/2009
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 11	81	2018 11-PORTER DW149SC usato telaio 581466 - pt. 140 COLAS	FAENZA / LUGO	DW149SC	disel/gpl	EURO 4	01/07/1905	31/01/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2009 30	81	2009 30-COMPATTAT.SCANIA DR284EZ-pt.494 ZENIT 17 CARICO POSTERIORE	FAENZA / LUGO	DR284EZ	disel	EURO 5	02/07/1905	03/02/2015
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2019 28	81	2019 28-PORTER ED744KP usato del 2010 - pt. 914 CEFF	FAENZA / LUGO	ED744KP	benzina/gpl	EURO 4	02/07/1905	24/10/2019
CILS	2002050	AUTOVEICOLO	SPAZZATRICE DU 5000 VELODE EG251YE	CESENA	EG251YE	GASOLIO	EURO 5	03/07/1905	03/08/2011
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2019 27	81	2019 27-PORTER EK468KP usato del 2011 - pt. 913 CEFF	FAENZA / LUGO	EK468KP	benzina/gpl	EURO 4	03/07/1905	24/10/2019
CILS	2002083	MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE	AUTOSPAZZATRICE MILLENIUM MANEEV AKK733	CESENA	AKK733	GASOLIO		04/07/1905	30/09/2018
CILS	2002054	MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE	SPAZZATRICE SCHMIDT MOD CLEANGO 50 AJH274	CESENA	AJH274	GASOLIO		04/07/1905	31/12/2012
COLAS PULIZIE LOCALI	LGHT12178B9A12155	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Giotti Victoria TARGA DR414FB vasca 3 m cabinata access.	RAVENNA	DR414FB	GPL/BENZINA	EURO 5A	04/07/1905	21/06/2016
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2017 6	81	2017 6-SCANIA CF728LX - riscatto da leasing PT 375	FAENZA / LUGO	CF728LX	disel	EURO 5	04/07/1905	02/05/2017

Proprietà	Matricola cespite	Categoria	Definizione del cespite	Localizzazione (Comune)	Targa(per mezzi)	Alimentazione (per mezzi)	standard europeo emissioni inquinanti	Data immatric. (per mezzi)	Data Capitalizzazione
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2019 26	81	2019 26-DAILY 35ql TARGA EZ094CC (usato-anno 2015) - pt. 912 CEFF	FAENZA / LUGO	EZ094CC	metano	EURO 6	04/07/1905	24/10/2019
CILS	2002063	AUTOVEICOLO	AUTOCOMPATTATORE AUTOBREN ER848PK	CESENA	ER848PK	GASOLIO	EURO 5	05/07/1905	30/09/2013
CILS	2002060	AUTOCARRO	FIAT FIORINO A METANO TARGA ER166PK	CESENA	ER166PK	BEN-META	EURO 5B	2013	27/06/2013
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPS90CJW00001885	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Porte Chassis + allestimento VRP26	RAVENNA	EV917LN	GPL/BENZINA	EURO 5B	06/07/1905	30/06/2014
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 6	81	2018 6-PORTER EV916LN telaio 001872 - pt. 140 COLAS	FAENZA / LUGO	EV916LN	disel/gpl	EURO 5	06/07/1905	31/01/2018
CILS	2002066	AUTOVEICOLO	AUTOCOMPATTATORE MERCEDES EZ167CC	CESENA	EZ167CC	GASOLIO	EURO 6	07/07/1905	17/06/2015
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000049754	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	Ape Piaggio 730 TM TARGA DW54370	RAVENNA	DW54370	BENZINA	EURO 2	07/07/1905	31/12/2018
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000049729	TRICICLO PER TRASPORTO SPECIFICO	Ape Piaggio 703 TM TARGA DW54371	RAVENNA	DW54371	BENZINA	EURO 2	07/07/1905	31/12/2018
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000049731	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Ape Piaggio 703 Tm TARGA DW54368	RAVENNA	DW54368	BENZINA	EURO 2	07/07/1905	31/12/2018
COLAS PULIZIE LOCALI	ZAPT1000000049730	AUTOVEICOLI PER TRASPORTO SPECIFICO	Ape Piaggio 703 TM TARGA DW54369	RAVENNA	DW54369	BENZINA	EURO 2	07/07/1905	31/12/2018
CILS	2002069	TRICICLO	APE TM 703 PIANALE LUNGO EC82228	CESENA	EC82228	BENZINA	EURO 2	08/07/1905	29/02/2016
CILS	2002071	AUTOVEICOLO	AUTOCOMPATTATORE IVECO 180 FE379FC	CESENA	FE379FC	GASOLIO	EURO 6	08/07/1905	17/10/2016
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 1	81	2018 1-PIAGGIO PORTER MAXXI BIFUEL FD704GV - pt. 135 CICLAT	FAENZA / LUGO	FD704GV	disel/gpl	EURO 6	08/07/1905	31/01/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 3	81	2018 3-PORTER PIAGGIO FD650GV - pt. 137 CICLAT	FAENZA / LUGO	FD650GV	disel/gpl	EURO 6	08/07/1905	31/01/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 4	81	2018 4-PIAGGIO PORTER FD649GV - pt. 138 CICLAT	FAENZA / LUGO	FD649GV	disel/gpl	EURO 6	08/07/1905	31/01/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 2	81	2018 2-PORTER PIAGGIO ECOSERVICE FD647GV - pt. 136 CICLAT	FAENZA / LUGO	FD647GV	disel/gpl	EURO 6	08/07/1905	31/01/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 5	81	2018 5-PORTER PIAGGIO FD648GV - pt. 139 CICLAT	FAENZA / LUGO	FD648GV	disel/gpl	EURO 6	08/07/1905	31/01/2018
CILS	2002078	AUTOVEICOLO	COMPATTATORE ISUZU P75 FF875MP	CESENA	FF875MP	GASOLIO	EURO 6	09/07/1905	02/01/2017
CILS	2002081	AUTOCARRO	PORTER PIAGGIO FP232KP	CESENA	FP232KP	BEN-GPL	EURO 6B	10/07/1905	30/06/2018
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2018 14	81	2018 14-AUTOTELAIO GIOTTI con vasca FN626DE - pt. 280 B&G	FAENZA / LUGO	FN626DE	benzina	EURO 6	10/07/1905	28/02/2018
CILS	2002086	AUTOCARRO	IVECO CON VASCA FS952TF	CESENA	FS952TF	BEN-META	EURO 6	11/07/1905	21/01/2019
CILS	2002088	AUTOCARRO	PORTER PIAGGIO CON VOLTABIDONI FT169RL	CESENA	FT169RL	BENZINA	EURO 6B	11/07/1905	04/03/2019
Com.i.l. Coop. Soc. Onlus	2019 7	81	2019 7-GIOTTI VICTORIA NUOVO - TARGA FX363JB pt. 391B B&G Ecolyne	FAENZA / LUGO	FX363JB	benzina	EURO 6	11/07/1905	16/05/2019
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	355293	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Fiat 35F	CESENA	FR079RL	GASOLIO		05/10/1981	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZCFC3550002418106	AUTOVEICOLO PER TRASPORTI SPECIFICI	Iveco Fiat 35F	CESENA	FO595934	GASOLIO		08/05/1985	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZCFC3550002418104	MINICOMPATTATORE	IVECO	CESENA	FO595933	GASOLIO		08/05/1985	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ATM3T/500401	MOTOVEICOLO - MOTOCARRO	APE PIAGGIO	CESENA	MN081675	B/OLIO		01/01/1986	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ATM3T/500392	MOTOVEICOLO - MOTOCARRO		CESENA	MN090520	B/OLIO		11/07/1986	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	AFD2T1178	MOTOVEICOLO - MOTOCARRO	APE PIAGGIO	CESENA	FO149762	GASOLIO		07/07/1987	

Proprietà	Matricola cespite	Categoria	Definizione del cespite	Localizzazione (Comune)	Targa(per mezzi)	Alimentazione (per mezzi)	standard europeo emissioni inquinanti	Data immatric. (per mezzi)	Data Capitalizzazione
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZFA28000000521051	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	FIAT AUTO SPA 280RA8	CESENA	FO695263	GASOLIO	EURO 1	06/05/1988	
ANDOLFI CIRO	DX504JA	AUTOMEZZI	MEZZO CON CARICATORE (GRU)	BACINO CESENATE	DX504JA			01/01/1990	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	PRAA310	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	PRAA310			09/01/1990	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BOAA933	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	BOAA933			23/10/1990	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BOAA934	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	BOAA934			23/10/1990	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	TOAM652	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	TOAM652			06/01/1992	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BO236496	AUTOMEZZI IGIENE AMBIENTALE	APE CAR/PORTER	BACINO CESENATE	BO236496			04/06/1993	
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1493	AUTOMEZRSU	IVECO EUROCARGO 120E18 MULTIBENNA MULTIBENNA ZILIANI	BACINO CESENATE	AD147XA	GASOLIO	EURO 1	01/01/1995	19/07/2010
PERILLO PASQUALE	FK877XB	AUTOMEZZI	CARICATORE	RAVENNA	FK877XB			01/01/1995	
PERILLO PASQUALE	CT187VC	AUTOMEZZI	CARICATORE	RAVENNA FAENZA LUGO	CT187VC			01/01/1995	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BSAK339	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	BSAK339			20/02/1995	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	AF5T5666	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Piaggio AF2N	CESENA	FI363108	E/OLIO	EURO 2	09/05/1995	
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	2017	AUTOMEZRSU	FIAT DUCATO CASSONATO RIBALTABILE CISTERNA GASOLIO	BACINO CESENATE	AD323XA	GASOLIO	EURO 2	14/12/1995	17/04/2013
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	FOAE900	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	FOAE900			06/06/1996	
ANDOLFI CIRO	DS830EH	AUTOMEZZI	MEZZO CON CARICATORE (GRU)	BACINO CESENATE	DS830EH			28/11/1996	
ANDOLFI CIRO	EG132TB	AUTOMEZZI	MEZZO CON CARICATORE (GRU)	BACINO CESENATE	EG132TB		EURO 2	01/01/1997	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	AF4T/21714	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Piaggio V E SPA	CESENA	FO163958	B/OLIO	(triciclo)	17/02/1997	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZAPS8500000300926	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Piaggio S8SLP TRMCD R	CESENA	AR137AG	GASOLIO	EURO 2	05/05/1997	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	RAAE649	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	RAAE649			29/10/1997	
ANDOLFI CIRO	CJ913YN	AUTOMEZZI	MEZZO CON CARICATORE (GRU)	BACINO CESENATE	CJ913YN		EURO 2	28/05/1999	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BE047BP	AUTOMEZZI IGIENE AMBIENTALE	AUTOCARRO	RAVENNA FAENZA LUGO	BE047BP			10/06/1999	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	ACA358	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	ACA358			26/11/1999	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZAPS8500000505364	AUTOVEICOLO - AUTOCARRO	PORTER PIAGGIO	CESENA	BG305BC	BENZINA	EURO 2	11/01/2000	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	AM75723	AUTOMEZZI	APE CAR/PORTER	BACINO CESENATE	AM75723			03/05/2000	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BK743SA	AUTOMEZZI	SCARRABILE	BACINO CESENATE E RAVENNATE	BK743SA		EURO 2	16/05/2000	
AMICIZIA SOLIDALE S.C.S.	BJ528AJ	AUTOMEZZI	AUTOCARRO RENAULT VI 22CXA1	RAVENNA	BJ528AJ			07/09/2000	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	AX49970	AUTOMEZZI	APE CAR/PORTER	BACINO CESENATE	AX49970			19/10/2000	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	YV2E4C5A6YB255139	AUTOVEICOLO PER TRASPORTI SPECIFICI	VOLVO	CESENA	BP326FX	GASOLIO	EURO 1	22/12/2000	
AMICIZIA SOLIDALE S.C.S.	FW847AJ	AUTOMEZZI	AUTOCARRO IVECO 120 E 18	RAVENNA	FW847AJ			28/12/2000	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BB70160	AUTOMEZZI	APE CAR/PORTER	BACINO CESENATE	BB70160			24/04/2001	
GALESI ROSARIO	AC17467	AUTOMEZZI	RIMORCHIO SCARRABILE	RAVENNA	AC17467			13/06/2001	

Proprietà	Matricola cespite	Categoria	Definizione del cespite	Localizzazione (Comune)	Targa(per mezzi)	Alimentazione (per mezzi)	standard europeo emissioni inquinanti	Data immatric. (per mezzi)	Data Capitalizzazione
TRASPORTI GR.ECO	BT880KL	44	AUTOMEZZI COMPATTANTI	RAVENNA	BT880KL	DIESEL	EURO 2	23/06/2001	05/12/2012
TRASPORTO RIFUTI DI MONTI AMATO	BW159VR	AUTOMEZZI	MOTRICE SCARRABILE	RAVENNA FAENZA LUGO	BW159VR			03/08/2001	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	CW858BW	AUTOMEZZI IGIENE AMBIENTALE	SCARRABILE	BACINO CESENATE E RAVENNATE	CW858BW		EURO 2	31/12/2001	
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1481	AUTOMEZRSU	IVECO EUROCARGO 120 COMPATTATORE	RA	CT353LS	GASOLIO	EURO 3	19/02/2002	01/06/2010
ECOAMBIENTE	BX587PZ	AUTOMEZZI	DAILY CON CASSONE	RAVENNA	BX587PZ			05/04/2002	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZAPS8500000452221	AUTOVEICOLO PER TRASPORTI SPECIFICI	Piaggio S85LP	CESENA	CB139ZT	ELETTRICO	EURO 0	06/07/2002	
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1299	AUTOMEZRSU	IVECO EUROCARGO 150E18 COMPATTATORE 14.0 MC COMPATTATORE PO	BACINO CESENATE	CC101GH	GASOLIO	EURO 3	29/07/2002	30/04/2008
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1263	AUTOMEZRSU	RENAULT PREMIUM 220 VASCA 10.0 MC COSTIPATORE PORCELLI 0515	RA	BX687AW	GASOLIO	EURO 3	16/10/2002	31/10/2007
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	OL99060M0B0	SPAZZATRICE	Spazzatrice Iveco AIFO 8045SE	CESENA	ABX757	GASOLIO		12/11/2002	
VIVIANI NICOLA	DP725RY	AUTOMEZZI	CARICATORE	RAVENNA FAENZA LUGO	DP725RY			05/12/2002	
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1298	AUTOMEZRSU	IVECO EUROCARGO 120E28 LAVACASSONETTI LAVACASSONETTI LONGO	BACINO CESENATE	CD329FY	GASOLIO	EURO 3	01/01/2003	30/04/2008
SAN VITALE SOC COOP SOCIALE	A021809RA10	1	autocarro Nissan	LUGO	CF452RR	GASOLIO	EURO 3	12/02/2003	02/07/1905
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1624	AUTOMEZRSU	FIAT DUCATO CASSONATO FISSO CON CARICATORE FASSI	RA	CD686YP	GASOLIO	EURO 3	25/03/2003	05/05/2011
AMICIZIA SOLIDALE S.C.S.	CH992XA	AUTOMEZZI	AUTOCARRO MAN 18 285 L	RAVENNA	CH992XA			25/06/2003	
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1316	AUTOMEZRSU	IVECO EUROCARGO 120E18 COMPATTATORE 10.0 MC COMPATTATORE PO	FAENZA	CE937ZC	GASOLIO	EURO 3	04/07/2003	19/06/2008
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	3440	AUTOMEZRSU	IVECO SCARRABILE	BACINO CESENATE	EA357NZ	GASOLIO	EURO 3	31/12/2003	11/11/2016
TRASPORTI GR.ECO	CH007GT	4	AUTOMEZZI COMPATTANTI	RAVENNA	CH007GT	DIESEL	EURO 3	09/03/2004	31/03/2015
CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOC.COOP.SOC.	1365	AUTOMEZRSU	ISUZU NQR CASSONATO RIBALTABILE PORCELLI	BACINO CESENATE	CJ683YN	GASOLIO	EURO 3	04/04/2004	24/03/2009
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	EW007MJ	AUTOMEZZI IGIENE AMBIENTALE	SCARRABILE	BACINO CESENATE E RAVENNATE	EW007MJ		EURO 3	07/04/2004	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	JAANPR77G47100559	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Isuzu NPR 77	CESENA	CJ705YN	GASOLIO	EURO 3	09/04/2004	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZCFC3591005396774	AUTOVEICOLO PER TRASPORTI SPECIFICI	Iveco 35C13A	CESENA	CN581RJ	GASOLIO	EURO 4	26/04/2004	
IL MANDORLO COOP. SOC. ONLUS	ZAPT1000000022402	AUTOCARRO PER TRASPORTO DI COSE	Piaggio T1	CESENA	BV42344	MISCELA	EURO 1	06/05/2004	
COPURA	BY31226	ND	AUTOMEZZO	RAVENNA	BY31226	BENZINA	ND	20/07/2004	15/07/2004
COPURA	BY31227	ND	AUTOMEZZO	RAVENNA	BY31227	BENZINA	ND	20/07/2004	15/07/2004
COPURA	BY31229	ND	AUTOMEZZO	RAVENNA	BY31229	BENZINA	ND	20/07/2004	15/07/2004
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	BY31225	AUTOMEZZI IGIENE AMBIENTALE	APE CAR/PORTER	BACINO CESENATE	BY31225		EURO 1	20/07/2004	
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	AEP552	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE	BACINO CESENATE	AEP552			22/07/2004	
COPURA	CJ526YP	ND	AUTOMEZZO	RAVENNA	CJ526YP	METANO	ND	02/08/2004	02/08/2004
COPURA	CJ527YP	ND	AUTOMEZZO	RAVENNA	CJ527YP	METANO	ND	02/08/2004	02/08/2004
VALENTINI GIORGIO E GIULIANO S.N.C.	CJ528YP	AUTOMEZZI IGIENE AMBIENTALE	APE CAR/PORTER	BACINO CESENATE	CJ528YP		EURO 3	02/08/2004	
COPURA	BY31242	ND	AUTOMEZZO	RAVENNA	BY31242	BENZINA	ND	03/08/2004	15/07/2004

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA: 80070710371
Inizio
27.12.2019 10:

ALLEGATO H: Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. b)

N.	Tipo di bene	Denominazione	Comune	Valore storico	VNC 31/12/2019 (al netto dei contributi)
1	SEA	Sea Castelbolognese	Castelbolognese	309.875	0
2	SEA	Sea Faenza via Righi	Faenza	794.350	255.906
3	SEA	Sea Ravenna Nord	Ravenna	524.677	27.143
4	SEA	Sea Marina Romea	Ravenna	278.457	25.215
5	SEA	Sea Marina di Ra	Ravenna	217.552	13.778
6	SEA	Sea Lido di Classe	Ravenna	162.369	9.977
7	SEA	Sea Lido Adriano	Ravenna	166.356	13.492
8	SEA	Sea Russi	Russi	365.822	15.113
9	SEA	Sea Cervia	Cervia	613.691	43.753
10	SEA	Sea Lugo	Lugo	295.558	0
11	SEA	Sea Conselice	Conselice	272.632	0
12	SEA	Sea Lavezzola	Conselice	215.728	0
13	SEA	Sea Alfonsine	Alfonsine	238.525	4.534
14	SEA	Sea Bagnacavallo	Bagnacavallo	549.041	25.523
15	Altri beni	Isola alfa Alfonsine	Alfonsine	27.026	0
16	Altri beni	Isola beta Alfonsine	Alfonsine	11.596	0
17	Altri beni	Isola spello Alfonsine	Alfonsine	30.531	0
18	Altri beni	Isola p.zza Resistenza Alfonsine	Alfonsine	29.760	0
19	Altri beni	Isola Corelli Alfonsine	Alfonsine	25.826	0
			Totale	5.129.371	434.435

[redacted]

[redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA-80070310371
Notaio
27.12.2019 10:56:07 UTC

ALLEGATO I: Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. c)

Si riporta di seguito un estratto delle tabelle allegate alla relazione di chiusura del procedimento finalizzato all'aggiornamento dell'elenco dei beni strumentali al servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati, approvata con Determinazione dirigenziale n.210 del 10 dicembre 2019.

Contenitori distribuiti nel territorio

Categorie cont.	Vol.	ALFONSINE	BAGNACAVALLO	BAGNARA DI ROMAGNA	BRISIGHELLA	CASOLA VALSENIO	CASTEL BOLOGNESE	CERVIA	CONSELICE	COTIGNOLA	FAENZA	FUSIGNANO	LUGO	MASSA LOMBARDA	RAVENNA	RIOLO TERME	RUSSI	SANT'AGATA SUL SANTERNO	SOLAROLO	Totale complessivo
Bidoni	120	684	1.107	54				50	348	542	1.586	279	1.484	592	902	8	19	85		7.740
Bidoni	240	379	566	84	144	65	159	2.708	342	214	2.018	310	1.170	426	6.316	86	236	127	62	15.412
Bidoni	360	171	169	16	68	19	54	1.167	39	27	727	22	362	201	2.873	51	213	23		6.202
Bidoni TOTALE		1.234	1.842	154	212	84	213	3.925	729	783	4.331	611	3.016	1.219	10.091	145	468	235	62	29.354
Campane	2.000							6					4		2					12
Campane	2.200							75			1		2		12					90
Campane	2.500				1			2			2		1		20				1	27
Campane	3.000							64			3		41		412					520
Campane	3.100				5	1	19				127				3	10			9	174
Campane	3.200							7					15		15					37
Campane	3.300							2							40					42
Campane	3.500				1	1	8	26			54		1		15	4			3	113
Campane TOTALE					7	2	27	182			187		64		519	14			13	1.015
Cassonetti	1.000										34									34
Cassonetti	1.100										11									11
Cassonetti	1.300								1					2	14		1			18
Cassonetti	1.500	1	3		57	16		1						3	41					122
Cassonetti	1.700	77	78	16	383	47	2	3.420	49	34	300	36	176	57	4.069	94	211	9		9.058
Cassonetti	1.800	3	3					3	2	2	1	2	17	1	18		5			57
Cassonetti	2.200							1			1									2
Cassonetti	2.400	130	139	26		25	9	127	181	104	618	119	515	102	781	25	38	41	2	2.982
Cassonetti	2.900													1						1
Cassonetti	3.200	317	473	51	1	26	299	393	278	233	98	240	500	261	2.762	107	379	117	141	6.676
Cassonetti	3.500																	1		1
Cassonetti	770														1					1
Cassonetti		528	696	93	441	114	310	3.945	511	373	1.063	397	1.208	427	7.686	226	634	168	143	18.963
Colonnina (olii vegetali)	240	3	3	2	2	2	2	10	4	2	7	3	5	3	55	2	3	2	2	112
Colonnina light (olii vegetali)	660														2		2			4
Totale Cont.		**1765**	**2541**	**249**	**662**	**202**	**552**	**8062**	**1244**	**1158**	**5588**	**1011**	**4293**	**1649**	**18353**	**387**	**1107**	**405**	**220**	**49448**

CASSONI		ALFONSINE	BAGNACAVALLO	BAGNARA DI ROMAGNA	BRISIGHELLA	CASOLA VALSENIO	CASTEL BOLOGNESE	CERVIA	CONSELICE	COTIGNOLA	FAENZA	FUSIGNANO	LUGO	MASSA LOMBARDA	RAVENNA	RIOLO TERME	RUSSI	SANT'AGATA SUL SANTERNO	SOLAROLO	Totale complessivo
Cassoni multibenna		6	10	4	-	-	-	-	7	7	-	7	36	2	-	-	-	5	-	84
Cassoni scarrabili mc.15/25 aperti		4	4	2	-	-	-	2	7	2	-	4	7	4	32	-	-	1	-	69
Cassoni scarrabili mc.15/25 con coperchio idr.		-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	20
Cassoni elettrocompattatori		1	-	1	-	-	-	-	1	1	3	-	8	1	6	-	-	-	-	22
Totale Cassoni		**11**	**14**	**7**	**0**	**0**	**0**	**6**	**15**	**10**	**3**	**11**	**51**	**7**	**54**	**0**	**0**	**6**	**0**	**195**

categoria contenitore	Vol.	BAGNO DI ROMAGNA	BORGHI	CESENA	CESENATICO	GAMBETTOLA	GATTEO	LONGIANO	MERCATO SARACENO	MONTIANO	PREMILCUORE	RONCOFREDDO	SAN MAURO PASCOLI	SANTA SOFIA	SARSINA	SAVIGNANO SUL RUBICONE	SOGLIANO AL RUBICONE	VERGHERETO	Totale complessivo
bidoni	120	103	16	1.640	84	52	400	201	2				16	2		61	71	1	2.649
bidoni	140			15			2												17
bidoni	240	13	23	1.405	312	51	139	88	1				31	18		54	25		2.160
bidoni	360	75	12	5.520	2.157	252	1.103	115	1	7		1	909	46	1	1.313	17		11.529
bidoni Totale		191	51	8.580	2.553	355	1.644	404	4	7		1	956	66	1	1.428	113	1	16.355
campane	2.000	4	5	74	53	10	9	25	11	1	1	7	11	3	13	21	4	1	253
campane	2.100	5	2	6	46	5		2	4				1	1		11			83
campane	2.200	48	7	151	79	8	24	10	34	2	9	7	15	24	14	31	21	30	514
campane	2.400			1				1											2
campane	2.500	6	7	75	24	1	7	4	2	4	2	10	75	8	2	7		4	238
campane	3.000	12	8	116	38	7	3	7	30	3	1	8	4	6	3	11	2	12	271
Campane	3.100																		
campane	3.200	1	1	7	11		1	1	2					2		1			27
campane	3.300			4	1									1			1		7
campane	3.500	4	9	59	29	8	2	8	12	1	1	9		14	1	3	1	1	162
campane Totale		80	39	493	281	39	46	58	95	11	14	41	106	59	33	85	29	48	1.557
cassonetti	1.300				4								1		1	1	2		9
cassonetti	1.500	1		7	16	2	8						10		3	5			52
cassonetti	1.700	59	6	1.172	1.294	65	158	75	22			9	466	33	147	236	90	6	3.838
cassonetti	1.800			29	5				4	2	3	1		7	4	3			58
cassonetti	2.000						1												1
cassonetti	2.100													1					1
cassonetti	2.200										1			1					2
cassonetti	2.400	29	38	899	265	117	94	40	75	22	42	70	99	95	33	208	5	44	2.175
cassonetti	2.900																		
cassonetti	3.200	253	82	1.763	663	161	130	171	259	34	39	117	196	154	74	214	87	157	4.554
cassonetti	3.500			4	1			1			1	1	1			1			10
cassonetti Totale		342	126	3.874	2.248	345	391	287	360	58	86	198	773	291	262	668	184	207	10.700
bidoni - colonnine olii	240			17	1	2	1	1	2	1		1	3	1			1		31
cassonetti - colonnine olii	660			2															2
Totale complessivo		**613**	**216**	**12.966**	**5.083**	**741**	**2.082**	**750**	**461**	**77**	**100**	**241**	**1.838**	**417**	**296**	**2.181**	**327**	**256**	**28.645**

Cassoni	Vol	BAGNO DI ROMAGNA	BORGHI	CESENA	CESENATICO	GAMBETTOLA	GATTEO	LONGIANO	MERCATO SARACENO	MONTIANO	PREMILCUORE	RONCOFREDDO	SAN MAURO PASCOLI	SANTA SOFIA	SARSINA	SAVIGNANO SUL RUBICONE	SOGLIANO AL RUBICONE	VERGHERETO	Totale complessivo
Cassoni multibenna		1		48	1	-		-	2			-	-	1	1	-			54
Cassoni scarrabili mc.15/25 aperti		2		30	21	5		9	4			1	1	-	6	12			91
Cassoni scarrabili mc.15/25 con coperchio idr.		1		54	5	2		-	3			-	-	-	3	3			71
Cassoni elettrocompattatori		-		19	-	1		1	-			-	-	-	-	7			28
Postazione non stazionaria informatizzata		-		5	-	-		-	-			-	-	-	-	-			5
Totale complessivo		**4**	**-**	**156**	**27**	**8**	**-**	**10**	**9**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**10**	**22**	**-**	**-**	**249**

Cespiti relativi ai mezzi

matricola cespiti	Definizione del cespite	Classe	Targa	Data cap.	Descrizione campo locale	Valore storico	VNC al 31-12-2019
80230	AUTOSPAZZATRICE RAVO 530 EURO 3 TARGA ADL194	AA22	ADL194	27/02/2015	Autospazzatrici aspiranti	0,00	0,00
93470	SPAZZATRICE RAVO 540 CD EU6 TEL.GA020127 TG.AKB438	AA22	AKB438	23/11/2016	Autospazzatrici aspiranti	117.866,91	76.613,49
65890	FIAT IVECO DAYLI C 11 CON ALLESTIM.TARGA-BL885BE	AA09	BL885BE	31/03/2014	Autocarri furgonati o cassonati p.t.t. ton. 3,5÷5,5 (es. Ducato, Daily, ecc.)	0,00	0,00
70100	AUTOTELAIO IVECO DAILY 35C11 TARGA-BS480MM	AA09	BS480MM	31/03/2014	Autocarri furgonati o cassonati p.t.t. ton. 3,5÷5,5 (es. Ducato, Daily, ecc.)	0,00	0,00
79620	FIAT DOBLO' FURGONE C/GANCIO TRAINO TARGA BS539MJ	AA11	BS539MJ	18/03/2015	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	1.000,00	550,00
78320	COMPATT.IVECO 260E30/E3/75 FARID TARGA CA993EP	AA039	CA993EP	16/03/2015	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33	128,87	22,57
67441	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 IVECO CF112KD	AA03	CF112KD	29/03/2018	Autocompattatori	3.589,00	0,00
67440	IVECO TELAIO C101146 TARGA CF112KD	AA03	CF112KD	31/03/2014	Autocompattatori	0,00	0,00
67450	ATTR.AMS SU IVECO TL. C101146 TARGA CF112KD	AA03	CF112KD	31/03/2014	Autocompattatori	0,00	0,00
67460	SISTEMA PESATURA IVECO C101146 TARGA CF112KD	AA03	CF112KD	31/03/2014	Autocompattatori	0,00	0,00
67470	SIST. SATELLITARE SU MEZZO 1094 TARGA CF112KD	AA03	CF112KD	31/03/2014	Autocompattatori	0,00	0,00
78540	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALT.TARGA CM035PY	AA12	CM035PY	16/03/2015	Motocarri allestiti con vasca ribaltabile da mc.2	890,94	0,00
78550	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALT.TARGA CM036PY	AA12	CM036PY	16/03/2015	Motocarri allestiti con vasca ribaltabile da mc.2	890,94	0,00
78560	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALT.TARGA CM037PY	AA12	CM037PY	16/03/2015	Motocarri allestiti con vasca ribaltabile da mc.2	852,17	0,00
78570	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALT.TARGA CM038PY	AA12	CM038PY	16/03/2015	Motocarri allestiti con vasca ribaltabile da mc.2	947,56	0,00
65232	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA CM933PW	AA033	CM933PW	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	0,00
65230	AUTOVEICOLO TRASPORTO SPECIFICO (IVECO)	AA033	CM933PW	31/03/2014	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	7.424,20	0,00
65231	ADEGUAMENTO SICUREZZA SU MEZZO TARGA CM933PW	AA033	CM933PW	31/03/2014	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	7.904,37	0,00
57960	INTERVENTI ADEGUAM.SICUREZZA SU MEZZO CM933PW	AA033	CM933PW	29/07/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	2.185,28	0,00
67940	FIAT DOBLO' CARGO 1,0 JTD SX	AA11	CN221CA	31/03/2014	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	0,00	0,00
65300	COMPATTATORE LATERALE SOLO BIDONI (SCANIA)	AA03	CR333KA	31/03/2014	Autocompattatori	8.001,96	0,00
63960	AUTOCARRO TRASPORTO COSE (FIAT PUNTO 2003)	AA11	CR711KJ	31/03/2014	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	465,80	0,00
64060	AUTOCARRO TRASPORTO COSE (FIAT PUNTO 2003)	AA11	CS845SC	31/03/2014	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	460,70	0,00
68130	FIAT PUNTO AUTOCARRO TARGA CW009XM	AA11	CW009XM	31/03/2014	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	0,00	0,00
68990	FIAT PUNTO VAN 2 POSTI (AUTOCARRO) TARGA CZ038HZ	AA11	CZ038HZ	31/03/2014	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	0,00	0,00
69190	PANDA 4X4 AUTOCARRO	AA11	CZ556JD	31/03/2014	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	0,00	0,00
11850	FIAT PUNTO 4 P. AUTOCARRO	AA11	CZ667JD	31/03/2010	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	3.562,90	0,00
62070	FIAT PUNTO VAN 2 P. AUTOC.TRASP.COSE TARGA DA914WS	AA11	DA914WS	31/12/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	100,00	35,00
52980	FIAT PUNTO 1200 CC.ACTIVE MOD.VECC. TG: DD402RL	AA01	DD402RL	15/03/2013	Autovetture	0,00	0,00
12200	MULTIPLA 1.6 AUTOCARRO METANO	AA11	DK290ZY	31/03/2010	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	8.170,83	0,00
49120	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3 p2p AUTOCARRO METANO	AA11	DL453VZ	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	802,22	0,00
11970	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3 p2p AUTOCARRO DIESEL	AA11	DL814VS	31/03/2010	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	5.331,73	0,00
49140	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3 p2p AUTOCARRO METANO	AA11	DL892VS	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	802,22	0,00
49580	PUNTO CLASSIC 1.3 JTD - AUTOCARRO	AA11	DN613YC	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	2.274,95	0,00
49560	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3p2p AUTOCARRO METANO	AA11	DN786YC	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	2.446,41	0,00
12150	PUNTO CLASSIC NATURAL POWER TELAIO 01085318	AA11	DR301MT	31/03/2010	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	7.779,64	0,00

matricola cespiti	Definizione del cespite	Classe	Targa	Data cap.	Descrizione campo locale	Valore storico	VNC al 31-12-2019
51183	KIT TENDA PARAPOLV. E SICUREZZA SU IVECO DS510TP	AA033	DS510TP	29/03/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	5.839,00	0,00
51182	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA DS510TP	AA033	DS510TP	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	0,00
51180	TELAIO IVECO/COMPATT.LATERALE MOD.AD260S33Y/PS RSU	AA033	DS510TP	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	49.269,89	0,00
51181	COMPATTATORE AMS CARIC.LATERALE X MONO OP.SU IVECO	AA033	DS510TP	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	56.907,50	0,00
12230	PUNTO CLASSIC NATURAL POWER	AA01	DS904FS	31/03/2010	Autovetture	8.719,73	0,00
50250	PANDA VAN 1.3 JTD 5p4p AUTOCARRO DIESEL	AA11	DS967TB	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	2.380,34	0,00
51260	PUNTO CLASSIC VAN 3PORTE 2POSTI 1.4 NATURAL POWER	AA11	DY969VC	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	4.382,18	0,00
13430	PUNTOVAN ACTIVE METANO 3 P	AA11	DY985VC	31/12/2010	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	9.982,00	0,00
90340	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU MONOP.TARGA DZ067TE	AA03	DZ067TE	30/04/2016	Autocompattatori	92.015,64	59.810,17
90341	IMP.AD72-00 X STRALIS RETARDER MONOP.TARGA DZ067TE	AA03	DZ067TE	30/04/2016	Autocompattatori	7.100,00	4.615,00
90342	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALEMONOP.TARGA DZ067TE	AA03	DZ067TE	30/04/2016	Autocompattatori	102.401,00	66.560,65
51690	DOBLO' CARGO TRASP.MERCI NP TARGA DZ182JH	AA11	DZ182JH	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	5.030,36	0,00
51550	PANDA VANNATURAL POWER TARGA DZ227JL	AA11	DZ227JL	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	4.400,46	0,00
52614	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EF133TS	AA033	EF133TS	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	599,94
52613	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU EF133TS	AA033	EF133TS	24/03/2017	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	3.589,00	1.583,47
52610	IVECO MAGIRUS PER ALLESTIMENTO MONO TARGA EF133TS	AA033	EF133TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	62.181,26	10.993,62
52611	COMPATTATORE AMS MONO OPERATORE MOD.CL1	AA033	EF133TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	77.180,00	13.645,41
52612	RETARDER ELETTRICO TELMA AD72 -00 SU IVECO EF133TS	AA033	EF133TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	5.695,00	1.006,89
52655	KIT TENDA PARAPOLV. E SICUREZZA SU IVECO EF363TS	AA033	EF363TS	29/03/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	7.952,20	3.976,10
52654	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EF363TS	AA033	EF363TS	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	599,94
52650	TEL.IVECO MOD.AD2600S33Y/PS RSU PASSO 4800 EF363TS	AA033	EF363TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	62.181,26	10.993,62
52651	COMPATTATORE AMS MOD.CL124 MATR.CE N.3090 SU IVECO	AA033	EF363TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	79.262,50	14.013,61
52652	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EF363TS	AA033	EF363TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	5.797,00	1.024,89
52653	SISTEMA ELETTRON.DI PESATURA DINAMICA SU EF363TS	AA033	EF363TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	8.755,00	1.547,87
53214	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZO TARGA EF413TS	AA033	EF413TS	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	599,94
53213	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU EF413TS	AA033	EF413TS	24/03/2017	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	3.589,00	1.583,47
53210	IVECO MAGIRUS 260S/EA TARGA EF413TS	AA033	EF413TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	62.181,26	10.993,62
53211	COMPATTATORE AMS CL1 MATR.ATTREZZ.3086 SU IVECO	AA033	EF413TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	77.180,00	13.645,41
53212	RETARDER ELETTRICO TELMA AD72 SU IVECO TG.EF413TS	AA033	EF413TS	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	5.797,00	1.024,89
53444	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 IVECO EH926CH	AA033	EH926CH	29/03/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	5.839,00	2.919,50

matricola cespiti	Definizione del cespite	Classe	Targa	Data cap.	Descrizione campo locale	Valore storico	VNC al 31-12-2019
53443	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EH926CH	AA033	EH926CH	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	599,94
53440	TELAIO IVECO DIESEL P/MONO 4800 PE330 TARGAEH926CH	AA033	EH926CH	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	60.298,06	10.660,71
53441	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EH926CHA	AA033	EH926CH	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	5.695,00	1.006,89
53442	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE SU IVECO EH926CH	AA033	EH926CH	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	80.282,50	14.193,96
53290	GRANDE PUNTO 299 A53 5G.P. GPL TARGA EJ234MD	AA11	EJ234MD	15/03/2013	Autovetture furgonate (tipo PuntoVan, Panda Van, Multipla Van, Fiorino, Doblò, ecc.)	7.586,26	0,00
54194	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 IVECO EK654VV	AA033	EK654VV	29/03/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	3.589,00	2.153,40
54193	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK654VV	AA033	EK654VV	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	719,92
54190	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK654VV	AA033	EK654VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	67.405,84	17.862,57
54191	RETARDER AD72-00 PER STRALIS SU IVECO EK654VV	AA033	EK654VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	6.365,00	1.686,69
54192	COMPATTATORE AMS CARICO LATER.CL.1 N 30 SU EK654VV	AA033	EK654VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	89.727,50	23.777,77
54203	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK656VV	AA033	EK656VV	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	3.449,88	2.069,92
54200	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK656VV	AA033	EK656VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	67.405,84	17.862,57
54201	RETARDER AD72-00 PER STRALIS SU IVECO EK656VV	AA033	EK656VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	6.365,00	1.686,69
54202	COMPATTATORE AMS CARICO LATER.CL.1 N 30 SU EK656VV	AA033	EK656VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	89.727,50	23.777,77
54234	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 IVECO EK774VV	AA033	EK774VV	29/03/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	3.589,00	2.153,40
54233	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK774VV	AA033	EK774VV	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	719,92
54230	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK774VV	AA033	EK774VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	67.391,95	17.858,90
54231	RETARDER AD72-00 PER STRALIS SU IVECO EK774VV	AA033	EK774VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	6.745,00	1.787,39
54232	COMPATTATORE AMS CARICO LATER.CL.1 N 30 SU EK773VV	AA033	EK774VV	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	90.183,50	23.898,61
54023	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EL508HZ	AA033	EL508HZ	14/02/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	1.199,88	719,92
54020	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EL508HZ	AA033	EL508HZ	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	67.391,95	17.858,90
54021	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EL508HZ	AA033	EL508HZ	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	6.365,00	1.686,69
54022	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE MOD.CL1N 24R SU	AA033	EL508HZ	15/03/2013	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	88.350,00	23.412,75
64360	DAILY 35C11 MECTOR PS 3750TG-EM761KY C/GRU FASSI	AA18	EM761KY	31/03/2014	Autocarri e autoveicoli uso speciale p.t.t. ton. 3,5÷5 attrezzati con gruette, piattaforme aeree, ec	30.628,93	0,00
64380	AUTOTELAIO DAILY 35C11 MECTOR PASSO 3750TG-EM762KY	AA18	EM762KY	31/03/2014	Autocarri e autoveicoli uso speciale p.t.t. ton. 3,5÷5 attrezzati con gruette, piattaforme aeree, ec	17.325,31	0,00
64381	GRU FASSI F28A.0.22 ACTIVE FX500 C/CASSONE FISSO	AA18	EM762KY	31/03/2014	Autocarri e autoveicoli uso speciale p.t.t. ton. 3,5÷5 attrezzati con gruette, piattaforme aeree, ec	13.303,62	0,00
64702	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 IVECO EN460WD	AA033	EN460WD	29/03/2018	Autocompattatori side-loader p.t.t. 24÷33 3 assi	3.589,00	2.392,66

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA: 80070710371

ALLEGATO J

Penali
(Rif. Art. 57)

Indicazioni preliminari

Con riferimento alla tabella di seguito riportata si premette quanto segue.

1. La **franchigia di tolleranza** rappresenta il numero di sforamenti rispetto agli adempimenti contrattuali, per ogni tipologia di penale, che l'Agenzia, a totale propria discrezione, si riserva di valutare se sanzionabili o meno. Nei tempi relativi alle franchigie sono fatte salve variazioni in aumento dovute a festività.
2. Laddove non specificato il termine "**sforamento**" si riferisce all'unità di misura espressa nella penale.
3. Per **mancata esecuzione** si intende la prestazione non eseguita od eseguita per meno del 50% del previsto/programmato; in tale categoria sono comprese anche esecuzioni ritardate rispetto ai tempi previsti/programmati.
4. Per **incompleta esecuzione** si intende la prestazione eseguita per almeno il 50% del previsto/programmato e comunque non completata.
5. Per **insufficiente esecuzione** dei servizi si intende la mancata esecuzione delle attività accessorie quali a titolo esemplificativo ma non esaustivo: chiusura coperchi, frenatura contenitori, pulizia attorno ai cassonetti, ecc. rispetto a quanto indicato dall'Agenzia (in questo caso verranno applicate le penali per singola contestazione), oppure per esecuzione non svolta a regola d'arte o deficitaria per alcuni aspetti della sua esecuzione.

					Penale		
ID	**Settore**	**Descrizione dell'inadempienza**	**Franchigia di tolleranza**	**Inadempimento grave**	**Mancata esecuzione**	**Incompleta esecuzione**	**Insufficiente esecuzione**
GS1	Generale	Mancanza o irregolarità nella attivazione dei servizi previsti nel Contratto. Per servizio si intende, a titolo esemplificativo e non esaustivo, 1) raccolta del rifiuto indifferenziato, 2) raccolta della frazione organica, 3) raccolta della carta e cartone, …, 4) raccolta su chiamata degli ingombranti, …, 5) raccolta dei RUP, ..., 6) apertura e gestione dei Centri di Raccolta, 7) servizio di spazzamento manuale, 8) servizio di spazzamento meccanizzato, ..., 9) servizio di lavaggio contenitori, ..., 10) attività di comunicazione ed informazione alle utenze, 11) attivazione del numero verde, 12) apertura degli ecosportelli, 13) attivazione applicazione informativa almeno per i dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet), 14) fornitura ed attivazione delle strutture informatizzate, 15) consegna kit alle utenze, 16) attivazione del sistema duale nei termini previsti dal Disciplinare Tecnico, ecc.	N. 2 giorni complessivi di ritardo sull'intero bacino	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale massima	1.000,00 euro per giorno di ritardo per singolo servizio contestato, per ogni Comune in cui viene contestato, fino ad un massimo di 20.000,00 Euro/anno	500,00 euro per giorno di ritardo per singolo servizio contestato, per ogni Comune in cui viene contestato, fino ad un massimo di 20.000,00 Euro/anno	
GS2	Tutti i servizi	Mancanza o irregolarità nel rispetto degli orari concordati con l'Agenzia per l'esecuzione delle prestazioni	N. 1 sforamento al mese per Comune		200,00 euro per ora di ritardo per singola contestazione		
GS3	Tutti i servizi	Mancanza o irregolarità nell'intervento di pulizia e ripristino della sicurezza stradale ed ambientale nei luoghi che a seguito di perdita di rifiuti o liquidi in relazione alle attività svolte nell'ambito della presente concessione (es. perdita di olio idraulico, perdita di rifiuti durante il trasporto, ecc..)	N. 1 sforamento all'anno sull'intero bacino		1.000,00 euro per singola contestazione		
GS4	Centro servizi	Mancanza o irregolarità nella apertura o incompleta dotazione dei cantieri operativi o del centro servizi, secondo quanto previsto nel Disciplinare Tecnico			500,00 euro/giorno di ritardo		
GS5	Certificazioni	Mancanza o irregolarità nel mantenimento della certificazione di Qualità e del Sistema di Gestione Ambientale			300,00 euro per mese non coperto per singola certificazione		
GS6	Generale	Qualunque altra inadempienza rispetto agli obblighi descritti dal Contratto di servizio non indicata nel presente allegato	N. 1 sforamento al mese per Comune		200,00 euro per singola contestazione		
GS7	Generale	Mancanza di conformità tra elementi progettuali offerti in gara e reale esecuzione del servizio			300,00 euro per singola contestazione		

					Penale		
ID	**Settore**	**Prestazione od Inadempienza**	**Franchigia di tolleranza**	**Inadempimento grave**	**Mancata esecuzione**	**Incompleta esecuzione**	**Insufficiente esecuzione**
PM1	Personale	Mancanza o irregolarità nel rispetto di quanto previsto in ordine al personale impiegato			500,00 euro per singola contestazione		
PM2	Personale	Mancanza o irregolarità nel rispetto di quanto indicato nel piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori		Inadempimento grave	1.500,00 euro per singola contestazione		
PM3	Personale	Mancanza o irregolarità nell'utilizzo dei DPI da parte del personale operativo			200,00 euro per singolo inadempimento		
PM4	Personale	Mancanza o irregolarità nell'utilizzo delle divise aziendali e/o del cartellino di riconoscimento o similare che consenta l'identificazione da parte del personale operativo	N. 2 sforamenti al mese sull'intero bacino		100,00 euro per singolo inadempimento		
PM5	Personale	Mancanza o irregolarità commesse dal personale di servizio nonché per documentato comportamento scorretto verso il pubblico e/o per documentata indisciplina nello svolgimento delle mansioni			400,00 euro per singola contestazione		
PM6	Mezzi	Mancanza o irregolarità nel rispetto della normativa vigente in materia di mezzi utilizzati e/o di validità delle patenti di guida degli autisti e/o di autorizzazione al trasporto, nonché mancata comunicazione all'Agenzia di tutte le variazioni intervenute nell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, in particolare eventuali sospensioni dell'iscrizione e interdizioni dei mezzi		Inadempimento grave	500,00 euro per singola contestazione		
PM7	Mezzi	Mancanza o irregolarità nell'utilizzo e nella caratterizzazione visiva dei mezzi nel rispetto delle prescrizioni indicate nel Disciplinare Tecnico, ivi inclusa la vetustà massima prevista	N. 2 sforamenti al mese sull'intero bacino		100,00 euro/giorno per singola contestazione		
PM9	Informatizzazione	Mancanza o irregolarità nell'utilizzo dei dispositivi per la tracciabilità del servizio per ogni frazione di rifiuto prevista nel Contratto di servizio, per causa imputabile al Gestore	N. 1 sforamento al mese sull'intero bacino	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 5.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	100,00 euro/giorno/frazione di rifiuto		
PM10	Informatizzazione	Mancanza o irregolarità nell'utilizzo dei dispositivi per la lettura dei sistemi di identificazione dei contenitori o delle strutture informatizzate per ogni frazione di rifiuto prevista nel Contratto di servizio, per causa imputabile al Gestore	N. 1 sforamento all'anno per Comune	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 5.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	100,00 euro/giorno/frazione di rifiuto + 10,00 euro/giorno per ogni utenza non rilevata		

					Penale		
ID	**Settore**	**Prestazione od Inadempienza**	**Franchigia di tolleranza**	**Inadempimento grave**	**Mancata esecuzione**	**Incompleta esecuzione**	**Insufficiente esecuzione**
SR1	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di raccolta		Inadempimento grave	2.500,00 euro per circuito per giorno		
SR2	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nel conferimento di rifiuti recuperabili provenienti da raccolta differenziata (conferiti separatamente dagli utenti) ad impianti non autorizzati		Inadempimento grave	5.000,00 euro per singola contestazione		
SR3	Servizio raccolta rifiuti	Contaminazione e/o miscelazione di rifiuti		Inadempimento grave	2.000,00 euro per singola contestazione		
SR4	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione dei servizi direttamente afferenti a contenitori/attrezzature, quali contenitore non svuotato, mancata raccolta del rifiuto depositato a fianco del contenitore, riposizionamento non corretto, coperchio lasciato aperto, danneggiamento attrezzatura/contenitore a causa di uso improprio da parte del Gestore, mancata raccolta domiciliare del rifiuto esposto dall'utente nei servizi a chiamata, ecc.		Inadempimento grave quando è raggiunta la penale massima		50,00 euro per singolo contenitore od utenza o contestazione fino ad un massimo di 2.500,00 euro per circuito per giorno	
SR5	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione della singola prestazione di raccolta di rifiuto abbandonato	N. 1 sforamento all'anno per Comune		500,00 euro per singola prestazione		
SR6	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione della singola prestazione di lavaggio contenitori	N. 1 sforamento al mese per Comune		100,00 euro per singolo contenitore		
SR7	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nella esecuzione qualitativa della singola prestazione ad esempio: danneggiamento RAEE, rifiuto raccolto in maniera parziale, ritardo superiore ad un'ora nei casi di ritiri con orario concordato con l'utente e/o l'Agenzia, contenitori lavati parzialmente, ecc.	N. 1 sforamento al mese per Comune				100,00 euro per singola contestazione
SR8	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nella manutenzione o sostituzione di contenitori presenti nel territorio rispetto ai tempi ed alle modalità segnalate dall'Agenzia	N. 1 sforamento al mese per Comune		100,00 euro per giorno di ritardo		
SR9	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione qualitativa della singola prestazione che comporti la perdita della possibilità di riutilizzo dell'oggetto conferito dall'utente e destinato ad impianti di preparazione per il riutilizzo, ad esempio per RAEE e ingombranti	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino				200,00 euro per singola contestazione
SR10	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nella disponibilità dei mezzi nelle giornate di intervento richieste per raccolte particolari quali pile, farmaci, toner, olio vegetale, indumenti usati, o similari	N. 1 sforamento all'anno sull'intero bacino		300,00 euro per singola contestazione		
SR11	Gestione Centro di Raccolta	Mancata apertura del centro di raccolta o ritardo di apertura superiore ai 60 minuti senza comunicazione preventiva		Inadempimento grave	3.000,00 euro per ogni singola contestazione		
SR12	Gestione Centro di Raccolta	Ritardo di apertura inferiore ai 60 minuti con o senza comunicazione preventiva o ritardo di apertura superiore ai 60 minuti con comunicazione preventiva	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		500,00 euro per ogni singola contestazione		

					Penale		
ID	**Settore**	**Prestazione od Inadempienza**	**Franchigia di tolleranza**	**Inadempimento grave**	**Mancata esecuzione**	**Incompleta esecuzione**	**Insufficiente esecuzione**
SR13	Gestione Centro di Raccolta	Mancanza o irregolarità nel rispetto di quanto previsto nel Disciplinare Tecnico per la conduzione del Centro di Raccolta	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		200,00 euro per singolo inadempimento		
SR14	Gestione Centro di Raccolta	Mancanza o irregolarità nella predisposizione e nella corretta conduzione di area adeguata al posizionamento di rifiuti riutilizzabili da destinare a preparazione per il riutilizzo	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		500,00 euro per singolo inadempimento		
SR15	Gestione Centro di Raccolta	Mancanza o irregolarità nel rispetto delle normative vigenti		Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 4.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	800,00 euro per singolo inadempimento		
SR16	Gestione Centro di Raccolta	Inadeguata collocazione dei rifiuti per flussi omogenei, mancata separazione dei conferimenti di rifiuto per natura/pericolosità	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino				400,00 euro per singola contestazione
SR17	Gestione Centro di Raccolta	Mancanza o irregolarità nella pulizia del centro di raccolta	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		300,00 euro per singola contestazione		
SR18	Gestione Centro di Raccolta	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		300,00 euro per singola contestazione		
SR19	Gestione Centro di Raccolta	Mancanza o irregolarità nella registrazione degli utenti e dei rifiuti conferiti al Centro di Raccolta	N. 5 sforamenti all'anno sull'intero bacino		50,00 euro per singola utenza non registrata		
SR20	Gestione Centro di Raccolta	Insufficiente esecuzione qualitativa delle attività richieste	N. 5 sforamenti all'anno sull'intero bacino				200,00 euro per singola contestazione
SR21	Gestione Centro di Raccolta	Mancata verifica della correttezza dei dati presenti nei Formulari di Identificazione dei Rifiuti in uscita dai Centri di Raccolta prima della sottoscrizione degli stessi	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		30,00 euro per singola contestazione		

[redacted]

[redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA:80070730371
Notaio
27.12.2019 10:56:17 UTC

Riferimento DPR 158/99 e DGR 754/12	Oggetto	Caratteristiche tecnico-economiche	Subappalto	TOTALE

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale			Costi spazzamento manuale (€/anno)
	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza	
CSL (spazzamento manuale)	Spazzamento Manuale, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	19.008	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 439.838	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	19.008	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 54.105		-		€ -	€ -	€ 493.943		SI	=CSL_sma+CK_sma
	Spazzamento Manuale, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	16.533	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 265.611	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	16.533	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 47.061		-		€ -	€ -	€ 312.671		SI	
	Spazzamento Manuale, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	41.333	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 956.451	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	41.333	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 117.655		-		€ -	€ -	€ 1.074.106		SI	
	Spazzamento Manuale, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	30.134	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 484.125	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	30.134	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 85.777		-		€ -	€ -	€ 569.902		SI	
	Spazzamento Manuale, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	14.421	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 333.704	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	14.421	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 41.050		-		€ -	€ -	€ 374.754		SI	
	Spazzamento Manuale, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.851	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 61.876	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	3.851	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 10.963		-		€ -	€ -	€ 72.839		SI	
	Spazzamento Manuale, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.579	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 36.547	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	1.579	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 4.496		-		€ -	€ -	€ 41.043		SI	
	Spazzamento Manuale, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	913	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 14.661	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	913	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 2.598		-		€ -	€ -	€ 17.259		SI	
	Spazzamento Manuale, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	3.268	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 75.630	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	3.268	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 9.303		-		€ -	€ -	€ 84.933		SI	
	Spazzamento Manuale, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.308	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 37.080	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	2.308	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 6.570		-		€ -	€ -	€ 43.650		SI	
	Pulizia di parchi, giardini pubblici ed aree di sgambamento cani	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	40.625	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 652.667	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	40.625	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 115.639		-		€ -	€ -	€ 768.306		SI	
	Pulizia pinete	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.011	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 16.244	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	1.011	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 2.878		-		€ -	€ -	€ 19.122		SI	
	Svuotamento cestini	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.343	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 162.307	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	6.343	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 18.054				€ -	€ -	€ 180.361		SI	
	Svuotamento cestini	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.990	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 80.169	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	4.990	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 14.204				€ -	€ -	€ 94.373		SI	
	Svuotamento cestini						€ -						€ -	Sacco per cestini da 50 l	1.100.605	Fascicolo 1 - Tab. 4 – Cap 5 e All. 4H e 4I	€ 0,032	€ 35.219	€ 35.219		SI	
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																			€ 4.182.480		

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
CK (spazzamento manuale)	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	2019	82	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 17.000	8	3,49%	€ 204.639	€ 204.639	
	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	2018	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 13.600	7	3,49%	€ 2.214	€ 2.214	
	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	2016	10	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 6.800	5	3,49%	€ 14.549	€ 14.549	
	Cestino (35 l) con palo —— (gestore uscente)	2014	100	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25	€ 11,0	5	3,49%	€ 235	€ 235	
	Cestino (35 l) con palo	2016	9.159	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25	€ 35,0	5	3,49%	€ 68.585	€ 68.585	
	Totale Costi d'uso del capitale									€ 290.222

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale			Costi spazzamento misto (€/anno)
	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza	
CSL (spazzamento misto)	Spazzamento Misto, centro storico	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.463	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 40.395	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	1.463	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 34.016					€ -	€ 74.412		SI	=CSL_smi+CK_smi
	Spazzamento Misto, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	363	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 9.295	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	All. 2 - Rif. 25	363	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 15,60	€ 5.666					€ -	€ 14.962		SI	
	Spazzamento Misto, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.826	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 42.261	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	1.826	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 5.199					€ -	€ 47.459		SI	
	Spazzamento Misto, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.826	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 42.261	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	1.826	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 548					€ -	€ 42.809		SI	
	Spazzamento Misto, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.153	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 18.528	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	1.153	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 3.283					€ -	€ 21.811		SI	
	Spazzamento Misto, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.153	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 18.528	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	All. 2 - Rif. 25	1.153	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 15,60	€ 17.991					€ -	€ 36.519		SI	
	Spazzamento Misto, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.153	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 15,27	€ 17.607	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	1.153	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 346					€ -	€ 17.953		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	9.423	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 260.157	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	9.423	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 219.075					€ -	€ 479.232		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	516	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 13.217	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	All. 2 - Rif. 25	516	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 15,60	€ 8.057					€ -	€ 21.274		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	9.939	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 229.989	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	9.939	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 28.291					€ -	€ 258.281		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	9.939	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 229.989	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	9.939	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 2.982					€ -	€ 232.971		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.365	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 37.996	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	2.365	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 6.732					€ -	€ 44.728		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	537	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 8.631	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	All. 2 - Rif. 25	537	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 15,60	€ 8.381					€ -	€ 17.013		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.828	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 31.656	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	1.828	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 42.496					€ -	€ 74.152		SI	
	Spazzamento Misto, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.365	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 15,27	€ 36.108	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	2.365	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 710					€ -	€ 36.818		SI	
	Spazzamento Misto, zona turistica	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 50.316	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	1.822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 42.370					€ -	€ 92.686		SI	
	Spazzamento Misto, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 42.170	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	1.822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 5.187					€ -	€ 47.357		SI	
	Spazzamento Misto, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 42.170	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	1.822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 547					€ -	€ 42.716		SI	
	Spazzamento Misto, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	396	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 6.360	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	396	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 1.127					€ -	€ 7.487		SI	
	Spazzamento Misto, zona turistica	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	396	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 6.856	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	396	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 9.204					€ -	€ 16.060		SI	
	Spazzamento Misto, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	396	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 15,27	€ 6.044	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	396	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 119					€ -	€ 6.163		SI	
	Spazzamento Misto, forese	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	31	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 845	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	31	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 712					€ -	€ 1.557		SI	
	Spazzamento Misto, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	31	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 709	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	31	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 87					€ -	€ 796		SI	
	Spazzamento Misto, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	31	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 709	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	31	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 9					€ -	€ 718		SI	

	Spazzamento Misto, ZAI	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 24.039	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 20.243					€ -	€ 44.282		SI	
	Spazzamento Misto, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 20.147	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 2.478					€ -	€ 22.625		SI	
	Spazzamento Misto, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 20.147	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 261					€ -	€ 20.408		SI	
	Spazzamento Misto, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	215	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 3.456	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	All. 2 - Rif. 28	215	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 612					€ -	€ 4.069		SI	
	Spazzamento Misto, ZAI	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	215	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 3.726	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	215	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 5.002					€ -	€ 8.728		SI	
	Spazzamento Misto, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	215	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 15,27	€ 3.285	Soffiatore elettrico spalleggiato	All. 2 - Rif. 23	215	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 0,30	€ 65					€ -	€ 3.349		SI	
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																			€ 1.739.393			

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
CK (spazzamento misto)	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2.2 t	2019	9	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 17.000	8	3,49%	€ 22.460	€ 22.460	
	Spazzatrice media 4/6 m3	2016	3	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 54.000	5	3,49%	€ 34.660	€ 34.660	
	Spazzatrice media 4/6 m3	2017	3	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 81.000	6	3,49%	€ 44.738	€ 44.738	
	Spazzatrice media 4/6 m3	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 135.000	8	3,49%	€ 19.818	€ 19.818	
	Spazzatrice media 4/6 m3	2020	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 135.000	8	3,49%	€ 20.407	€ 20.407	
	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 90.000	8	3,49%	€ 13.212	€ 13.212	
	Soffiatore elettrico spalleggiato	2019	9	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 2.400	8	3,49%	€ 3.171	€ 3.171	
	Totale Costi d'uso del capitale									€ 158.466

€ 1.897.859

	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza	Costi spazzamento meccanizzato (€/anno)
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)		
CSL (spazzamento meccanizzato)	Spazzamento Meccanizzato, centro storico	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	5.181	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 143.045	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	5.181	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 120.456				€ -	€ -	€ 263.501		SI	
	Spazzamento Meccanizzato, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	639	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 16.362	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	All. 2 - Rif. 25	639	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 15,60	€ 9.975				€ -	€ -	€ 26.337		SI	
	Spazzamento Meccanizzato, residenziale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	14.023	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 387.183	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	14.023	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 326.041				€ -	€ -	€ 713.224		SI	
	Spazzamento Meccanizzato, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	662	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 16.932	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	All. 2 - Rif. 25	662	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 15,60	€ 10.322				€ -	€ -	€ 27.255		SI	
	Spazzamento Meccanizzato, zona turistica	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	4.120	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 113.751	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	4.120	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 95.788				€ -	€ -	€ 209.538		SI	
	Spazzamento Meccanizzato, forese	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	730	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 20.158	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	730	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 16.975				€ -	€ -	€ 37.134		SI	
	Spazzamento Meccanizzato, ZAI	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.331	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 36.750	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	1.331	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 4 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 30.947				€ -	€ -	€ 67.697		SI	=CSL_sme+CK_sme
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																			€ 1.344.687		

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
CK (spazzamento meccanizzato)	Spazzatrice media 4/6 m3	2019	13	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 135.000	8	3,49%	€ 257.634	€ 257.634	
	Spazzatrice idrostatica piccola 2 m3	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 90.000	8	3,49%	€ 13.212	€ 13.212	
	Totale Costi d'uso del capitale									€ 270.846

€ 1.615.532

	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza	Costi altri servizi igiene urbana (€/anno)
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)		
CSL (altri servizi igiene urbana)	Spazzamento, Trasporto a impianto	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	1.637	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 5 e All. 4F e 4I	€ 30,37	€ 49.721	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	1.637	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 5 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 25.194				€ -	€ -	€ 74.915		SI	
	Spazzamento, Trasporto a impianto	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	10.217	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 5 e All. 4F e 4I	€ 30,37	€ 310.240	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	10.217	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 5 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 157.205	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	24	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25 e All. 4H e 4I	€ 113,000	€ 2.705	€ 470.151		SI	
	Rifiuti Abbandonati	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	9.909	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 17 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 159.195	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	9.909	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 17 e All. 4D e 4I	€ 9,26	€ 91.753		-		€ -	€ -	€ 250.948		SI	
	Lavaggio con idropulitrice	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	788	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 12.658	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	788	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 5.394		-		€ -	€ -	€ 18.052		SI	
	Lavaggio guano di piccione ed altro	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	403	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 6.470	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	403	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 2.757		-		€ -	€ -	€ 9.227		SI	
	Lavaggio superficie isole interrate	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	208	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 3.342	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	208	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 1.424		-		€ -	€ -	€ 4.766		SI	
	Lavaggio portici e marmi	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	48	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 771	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	48	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 329		-		€ -	€ -	€ 1.100		SI	
	Pulizia sottopassi	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	626	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 10.057	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	626	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 1.782		-		€ -	€ -	€ 11.839		SI	
	Pulizia dune	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	50	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 866	Autocarro 3/4 assi - trazione integrale/ semintegrale - cassone ribaltabile	All. 2 - Rif. 18	50	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 20,00	€ 1.000		-		€ -	€ -	€ 1.866		SI	
	Pulizia piazzole SS16	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	32	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 514	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	32	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 91		-		€ -	€ -	€ 605		SI	
	Pulizie rive canalino	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	16	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 277	Autocarro 3/4 assi - trazione integrale/ semintegrale - cassone ribaltabile	All. 2 - Rif. 18	16	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 20,00	€ 320		-		€ -	€ -	€ 597		SI	
	Pulizia meccanizzata straordinaria Porto San Vitale e Via Baiona	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	240	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 4.157	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	240	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 5.580		-		€ -	€ -	€ 9.737		SI	
	Svuotamento posaceneri e doggybox - compresa manutenzione	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	359	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 5.768	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	359	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 19 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 1.022		-		€ -	€ -	€ 6.790		SI	
	Spazzamento - Spazzino di quartiere	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	9.880	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 23 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 252.829	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	9.880	Fascicolo 1 - Cap. 4 - Tab. 23 e All. 4D e 4I	€ 6,11	€ 60.367		-		€ -	€ -	€ 313.196		SI	
	Big Belly			-			€ -			-			€ -	Big Belly Solar	36	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25 e All. 4H e 4I	€ 100,000	€ 3.600	€ 3.600		SI	

	Aspiratore Elettrico			-			€ -	Aspiratore elettrico uomo al suolo a trazione elettrica	All. 2 - Rif. 1	12.000	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 0,25	€ 3.000		-		€ -	€ -	€ 3.000		SI	=CSL_as+CK_as
	Supporto associazioni di volontariato			-			€ -			-			€ -	Sovvenzione associazioni volontariato per giornate ecologiche	30	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25 e All. 4H e 4I	€ 500,000	€ 15.000	€ 15.000		NO	
	Lavaggio Carta stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	961	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 26.535	Autocarro 3 assi lavacassonetti a carico laterale Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 16	961	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4D e 4I	€ 19,76	€ 18.992		-		€ -	€ -	€ 45.527		SI	
	Lavaggio Carta stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	70	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 1.930	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	70	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4D e 4I	€ 21,69	€ 1.516		-		€ -	€ -	€ 3.446		SI	
	Lavaggio Carta stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	70	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 1.618			-			€ -		-		€ -	€ -	€ 1.618		SI	
	Lavaggio Plastica/lattine stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.118	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 30.874	Autocarro 3 assi lavacassonetti a carico laterale Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 16	1.118	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4D e 4I	€ 19,76	€ 22.097		-		€ -	€ -	€ 52.971		SI	
	Lavaggio Plastica/lattine stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	91	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 2.510	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	91	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4D e 4I	€ 21,69	€ 1.971		-		€ -	€ -	€ 4.481		SI	
	Lavaggio Plastica/lattine stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	91	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 2.103			-			€ -		-		€ -	€ -	€ 2.103		SI	
	Lavaggio Vetro stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.395	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 38.520	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	1.395	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 10 e All. 4D e 4I	€ 21,69	€ 30.258		-		€ -	€ -	€ 68.777		SI	
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																			€ 1.374.310			

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
CK (altri servizi igiene urbana)	Autocarro 3 assi lavacassonetti a carico laterale Ptt 26 t	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 218.500	8	3,49%	€ 32.076	€ 32.076	
	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 125.000	8	3,49%	€ 18.350	€ 18.350	
	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	2017	4	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 28.200	6	3,49%	€ 20.767	€ 20.767	
	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	2016	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 24.800	5	3,49%	€ 5.306	€ 5.306	
	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	2017	3	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 37.200	6	3,49%	€ 20.546	€ 20.546	
	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 17.000	8	3,49%	€ 2.496	€ 2.496	
	Spazzatrice media 4/6 m3	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 135.000	8	3,49%	€ 19.818	€ 19.818	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2019	3	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 100.000	8	3,49%	€ 44.040	€ 44.040	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2015	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 20.000	5	3,49%	€ 4.279	€ 4.279	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2016	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 40.000	5	3,49%	€ 8.558	€ 8.558	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2020	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 100.000	8	3,49%	€ 15.116	€ 15.116	
	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 38.000	8	3,49%	€ 5.578	€ 5.578	
	Autocarro 3/4 assi - trazione integrale/ semintegrale - cassone ribaltabile	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 100.000	8	3,49%	€ 7.340	€ 7.340	
	Aspiratore elettrico uomo al suolo a trazione elettrica	2019	6	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 20.000	8	3,49%	€ 17.616	€ 17.616	
	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio----- (gestore uscente)	2014	24	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25	€ 419	5	3,49%	€ 2.151	€ 2.151	
	Big Belly Solar	2016	36	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 25	€ 3.000	5	3,49%	€ 23.107	€ 23.107	
	Totale Costi d'uso del capitale									€ 247.144

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale			Costi raccolta e pulizia mercati e manifestazioni (€/anno)
	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza	
CSL (raccolte presso mercati e manifestazioni, compreso trasporto ad impianto)	Mercati spazzamento misto	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 51.665	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	1.871	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 43.507					€ -	€ 95.172		SI	
	Mercati spazzamento misto	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	595	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 15.223	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	595	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 4.073					€ -	€ 19.296		SI	
	Mercati spazzamento misto	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.967	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 68.662			-			€ -					€ -	€ 68.662		SI	
	Mercati spazzamento misto	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.636	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 130.406	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	5.636	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 16.041					€ -	€ 146.447		SI	
	Mercati spazzamento misto	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.908	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 30.650	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	1.908	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 5.431					€ -	€ 36.081		SI	
	Mercati spazzamento misto	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.699	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 27.293	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	1.699	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 11.630					€ -	€ 38.923		SI	
	Mercati spazzamento misto	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	915	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 15.853	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	915	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 21.281					€ -	€ 37.133		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.266	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 34.942	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	1.266	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 29.424					€ -	€ 64.366		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	167	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 4.268	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	167	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 1.142					€ -	€ 5.410		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	995	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 23.021			-			€ -					€ -	€ 23.021		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	4.157	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 96.202	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	4.148	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 11.807					€ -	€ 108.009		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.031	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 64.760	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	4.031	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 11.474					€ -	€ 76.234		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	79	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 1.272	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 8	79	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 6,85	€ 542					€ -	€ 1.815		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere spazzamento misto	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	877	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 15.193	Spazzatrice media 4/6 m3	All. 2 - Rif. 24	877	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 23,25	€ 20.395					€ -	€ 35.588		SI	
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																			€ 756.157		

		Personale	Mezzi (solo esercizio)	Attrezzature (solo annuali) ed altri costi	Totale	

	Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza	
CRD (raccolte presso mercati e manifestazioni, compreso trasporto ad impianto)	Mercati Raccolta	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	262	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 7.221	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	262	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 4.024					€ -	€ 11.246		SI	=CSL_mm+CRD_mm+CK_mm
	Mercati Raccolta	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.860	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 73.198	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	2.860	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 16,43	€ 46.992					€ -	€ 120.190		SI	
	Mercati Raccolta	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.428	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 62.129	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.428	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 9,26	€ 22.481					€ -	€ 84.610		SI	
	Mercati Raccolta	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.119	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 156.577	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	6.119	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 17.417					€ -	€ 173.994		SI	
	Mercati Raccolta	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	715	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 11.487	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	715	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 16,43	€ 11.746					€ -	€ 23.233		SI	
	Mercati Raccolta	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.673	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 26.879	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.673	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 9,26	€ 15.492					€ -	€ 42.372		SI	
	Mercati Raccolta	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.017	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 48.475	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	3.017	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 8.589					€ -	€ 57.064		SI	
	Mercati Raccolta	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	845	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 14.636	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	845	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 8 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 13.002					€ -	€ 27.638		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	51	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 1.395	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	51	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 777					€ -	€ 2.172		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.808	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 71.866	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	2.808	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 16,43	€ 46.136					€ -	€ 118.002		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.124	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 79.934	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	3.124	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 9,26	€ 28.924					€ -	€ 108.857		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	886	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 22.672	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	886	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 2.522					€ -	€ 25.194		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	72	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 1.666			-			€ -					€ -	€ 1.666		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.152	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 18.508	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1.152	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 16,43	€ 18.925					€ -	€ 37.433		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	362	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 5.822	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	362	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 9,26	€ 3.356					€ -	€ 9.178		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.768	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 16,07	€ 28.400	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	1.768	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 5.032					€ -	€ 33.432		SI	
	Manifestazioni, sagre fiere Raccolta	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	11	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4F e 4I	€ 17,32	€ 194	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	11	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 9 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 173					€ -	€ 367		SI	
	Totale Raccolta differenziata																			€ 876.647		

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	
CK (raccolte presso mercati e manifestazioni)	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	2016	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 40.000	5	3,49%	€ 8.558	€ 8.558		
	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	2017	2	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 60.000	6	3,49%	€ 22.093	€ 22.093		
	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	2017	3	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 37.200	6	3,49%	€ 20.546	€ 20.546		
	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	2019	14	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 17.000	8	3,49%	€ 34.938	€ 34.938		
	Spazzatrice media 4/6 m3	2019	2	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 135.000	8	3,49%	€ 39.636	€ 39.636		
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 100.000	8	3,49%	€ 14.680	€ 14.680		
	Autocarro 2 assi – cisterna - lancia alta pressione - acqua calda Ptt 3,5 t	2019	1	Fascicolo 1 - Cap.5 - Tab. 24	€ 38.000	8	3,49%	€ 5.578	€ 5.578		
	Totale Costi d'uso del capitale									€ 146.030	€ 1.778.834

	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale			Costi altri servizi igiene urbana (€/anno)
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza	
CSL (asportazione Rifiuti Spiaggiati)	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	191	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 5.267	Trattrice 2 assi - rimorchio 3 assi - piano mobile Walkingfloor	All. 2 - Rif. 29	191	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 16,53	€ 3.154				€ -	€ -	€ 8.422		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	383	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 10.571	Pala gommata	All. 2 - Rif. 19	383	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 12,08	€ 4.626				€ -	€ -	€ 15.197		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.820	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 50.245	Pala gommata	All. 2 - Rif. 19	1.820	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 12,08	€ 21.988	Sacco per cestini da 50 l	75.000	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 25 e All. 4H e 4I	€ 0,032	€ 2.400	€ 74.633		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.490	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 41.136	Vagliatrice per pulizia spiagge	All. 2 - Rif. 27	1.490	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 10,58	€ 15.767					€ -	€ 56.903		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	349	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 9.624	Beachcleaner macchina operatrice pulizia spiaggia 2 assi operatore a bordo	All. 2 - Rif. 10	349	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 10,33	€ 3.602					€ -	€ 13.226		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	159	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 4.378	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	159	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 15,39	€ 2.440					€ -	€ 6.818		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.416	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 39.093	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	1.416	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 23,96	€ 33.918					€ -	€ 73.010		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	1.160	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 32.040	Autocarro 3/4 assi - trazione integrale/ semintegrale - cassone ribaltabile	All. 2 - Rif. 18	1.160	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 20,00	€ 23.209					€ -	€ 55.249		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	7.928	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 27,61	€ 218.895	Trattore agricolo con rimorchio	All. 2 - Rif. 26	7.928	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 20,00	€ 158.562					€ -	€ 377.458		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	562	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 14.376	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	562	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 1.599	Trespolo portasacchi	620	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 25 e All. 4H e 4I	€ 6,650	€ 4.123	€ 20.098		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.344	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 25,59	€ 111.154	Autocarro con vasca 2,5 m3 Ptt 1.7-2,2 t	All. 2 - Rif. 28	3.632	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 24 e All. 4D e 4I	€ 2,85	€ 10.339	Contenitore tipo Gidut	345	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 25 e All. 4H e 4I	€ 10,500	€ 3.623	€ 125.115		SI	
	Pulizia Spiagge	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	822	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 26 e All. 4F e 4I	€ 23,14	€ 19.028			-			€ -		-		€ -	€ -	€ 19.028		SI	
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																			€ 845.159		=CSL_rs+CK_rs

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)

| | | |

CRT (secco residuo modalità domiciliare, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	730	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 16.886	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	156	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 955	Cassonetto 1700 litri con ruote	50	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.159	**€ 20.001**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.838	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 61.653	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.119	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 10.364				€ -	€ -	**€ 72.018**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.239	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 34.178	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	480	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.931	Cassonetto 1700 litri con ruote	188	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 8.045	**€ 45.154**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.308	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 70.772				€ -	€ -	**€ 70.772**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.522	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 115.722	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	495	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.580				€ -	€ -	**€ 120.302**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.523	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 58.382	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	140	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 856				€ -	€ -	**€ 59.238**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.293	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 29.911	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	72	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 439	Cassonetto 1700 litri con ruote	91	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 3.900	**€ 34.250**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.809	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 61.191	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	417	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.857				€ -	€ -	**€ 65.049**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3.214	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 49.065	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	179	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.091	Cassonetto 1700 litri con ruote	348	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 14.899	**€ 65.055**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	7.029	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 115.479				€ -	€ -	**€ 115.479**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	5.464	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 139.833	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.594	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 14.758				€ -	€ -	**€ 154.591**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.590	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 36.803	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	341	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.082				€ -	€ -	**€ 38.885**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.597	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 36.957	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	342	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.091	Cassonetto 1700 litri con ruote	56	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.400	**€ 41.448**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.105	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 33.823	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	614	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 5.686				€ -	€ -	**€ 39.509**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.228	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 18.750	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	263	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.608	Cassonetto 1700 litri con ruote	57	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.461	**€ 22.819**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.416	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 72.542				€ -	€ -	**€ 72.542**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.229	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 31.446	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	614	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 5.689				€ -	€ -	**€ 37.135**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	206	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 4.763	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	154	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 943		-		€ -	€ -	**€ 5.706**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	145	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 3.362	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	109	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 666	Cassonetto 1700 litri con ruote	16	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 693	**€ 4.721**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	967	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 15.540	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	484	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.478				€ -	€ -	**€ 20.018**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	276	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 4.219	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	207	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.266	Cassonetto 1700 litri con ruote	47	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.032	**€ 7.518**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	627	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 10.308				€ -	€ -	**€ 10.308**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.446	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 62.592			-		€ -	€ -				€ -	€ -	**€ 62.592**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.454	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 33.645			-		€ -	€ -				€ -	€ -	**€ 33.645**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	992	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 22.954			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	45	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 1.926	**€ 24.880**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.664	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 26.732			-		€ -	€ -				€ -	€ -	**€ 26.732**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.664	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 25.404			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	137	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 5.888	**€ 31.293**		SI
	Raccolta Indifferenziato domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.110	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 67.519				€ -	€ -	**€ 67.519**		SI
	Raccolta domiciliare pannolini/pannoloni	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.656	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 42.364			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	**€ 42.364**		SI
	Raccolta domiciliare pannolini/pannoloni	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.312	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 21.083			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	**€ 21.083**		SI
	Raccolta domiciliare pannolini/pannoloni			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	2.968	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 18.133		-		€ -	€ -	**€ 18.133**		SI
	Lavaggio Indifferenziato utenze particolari	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	300	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 8.278	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	300	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 6.502		-		€ -	€ -	**€ 14.780**		SI
	Lavaggio Indifferenziato utenze particolari	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	98	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 1.705	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	98	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 2.135		-		€ -	€ -	**€ 3.841**		SI
	Trasporto Indifferenziato domiciliare	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.267	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 160.370	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	2.836	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 55.710		-		€ -	€ -	**€ 216.080**		SI
	Trasporto Indifferenziato domiciliare	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	3.431	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 79.398			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	**€ 79.398**		SI
	Trasporto Indifferenziato domiciliare	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.868	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 78.205	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	2.154	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 42.318		-		€ -	€ -	**€ 120.523**		SI
	Trasporto Indifferenziato domiciliare	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.714	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 41.433			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	**€ 41.433**		SI
	Trasporto Indifferenziato domiciliare			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	6.145	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 100.952		-		€ -	€ -	**€ 100.952**		SI
	Sacchi Indifferenziato			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Sacco RFID indifferenziato 80 l in polietilene	180.000	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 11 e All. 4G e 4I	€ 0,210	€ 37.800	**€ 37.800**		NO
	Utilizzo edicole per consegna sacchi			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Sovvenzione edicole consegna sacchi	100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 11 e All. 4G e 4I	€ 250,000	€ 25.000	**€ 25.000**		NO
	Totale Raccolta indifferenziato																			**€ 5.784.249**	

CRT (secco residuo modalità stradale, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta indifferenziato	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	
						€ -	€ -					€ -	€ -					€ -	€ -		
						€ -	€ -					€ -	€ -					€ -	€ -		
	Totale Raccolta indifferenziato																			€ -	

	Raccolta differenziata	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.552	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 116.474	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.138	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 10.536				€ -	€ -	€ 127.010		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.926	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 67.707	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	488	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.980				€ -	€ -	€ 70.687		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	7.275	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 116.876	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.819	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 16.841				€ -	€ -	€ 133.716		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	4.677	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 71.402	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	779	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 4.762				€ -	€ -	€ 76.164		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	43	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 706				€ -	€ -	€ 706		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	7.560	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 124.194				€ -	€ -	€ 124.194		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	61.339	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 1.569.671	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	17.891	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 165.660				€ -	€ -	€ 1.735.331		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	35.781	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 827.978	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	7.667	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 46.848				€ -	€ -	€ 874.826		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	50.026	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 803.699	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	14.591	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 135.106				€ -	€ -	€ 938.805		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	29.182	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 445.533	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	6.253	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 38.207				€ -	€ -	€ 483.740		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	925	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 15.201				€ -	€ -	€ 15.201		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	64.038	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 1.052.034				€ -	€ -	€ 1.052.034		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	10.978	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 280.934	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.260	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 20.929				€ -	€ -	€ 301.863		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	7.749	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 179.321	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	969	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 5.919				€ -	€ -	€ 185.239		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	11.244	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 180.634	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.315	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 21.434				€ -	€ -	€ 202.068		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	7.937	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 121.172	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	992	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 6.062				€ -	€ -	€ 127.233		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	15.686	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 257.694				€ -	€ -	€ 257.694		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	12.246	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 313.368	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	4.054	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 37.541				€ -	€ -	€ 350.909		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	6.454	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 149.341	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	1.738	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 10.617				€ -	€ -	€ 159.958		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	7.624	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 122.478	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.524	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 23.371				€ -	€ -	€ 145.849		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	4.018	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 61.342	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	1.082	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 6.609				€ -	€ -	€ 67.951		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.285	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 70.387				€ -	€ -	€ 70.387		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	6.187	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 101.645				€ -	€ -	€ 101.645		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.705	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 43.636	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	96	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 891				€ -	€ -	€ 44.528		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.568	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 36.276	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	41	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 252				€ -	€ -	€ 36.528		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	751	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 12.072	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	42	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 393				€ -	€ -	€ 12.465		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	691	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 10.547	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	18	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 111				€ -	€ -	€ 10.658		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	770	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 12.656				€ -	€ -	€ 12.656		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1.488	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 24.448				€ -	€ -	€ 24.448		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.208	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 56.500	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	267	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 2.473				€ -	€ -	€ 58.973		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.521	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 115.689	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.666	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 15.423				€ -	€ -	€ 131.112		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	3.270	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 75.658	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	596	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.639				€ -	€ -	€ 79.296		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	698	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 16.157	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	233	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.422				€ -	€ -	€ 17.579		SI
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5.195	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 83.456	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.914	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 17.721				€ -	€ -	€ 101.177		SI

CRD (frazione organica modalità domiciliare, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	432	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 6.601	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	144	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 881				€ -	€ -	€ 7.482	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.028	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 30.966	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	676	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 4.131				€ -	€ -	€ 35.097	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1.826	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 30.003				€ -	€ -	€ 30.003	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.602	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 75.605				€ -	€ -	€ 75.605	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	9.368	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 239.719	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.929	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 17.858				€ -	€ -	€ 257.577	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.342	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 123.620	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	668	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 4.080				€ -	€ -	€ 127.700	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.270	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 29.393	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	159	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 970				€ -	€ -	€ 30.363	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5.954	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 95.656	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.226	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 11.351				€ -	€ -	€ 107.006	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	620	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 9.473	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	78	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 474				€ -	€ -	€ 9.947	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3.582	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 54.694	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	448	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.736				€ -	€ -	€ 57.430	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	10.815	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 177.678				€ -	€ -	€ 177.678	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.851	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 175.329	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.998	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 18.504				€ -	€ -	€ 193.833	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.837	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 42.514	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	394	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.405				€ -	€ -	€ 44.920	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.159	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 49.970	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	463	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.827				€ -	€ -	€ 52.797	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.530	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 40.651	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	738	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 6.834				€ -	€ -	€ 47.484	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.476	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 22.535	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	316	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.933				€ -	€ -	€ 24.467	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	5.473	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 89.907				€ -	€ -	€ 89.907	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.202	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 56.354	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	963	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 8.921				€ -	€ -	€ 65.275	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	632	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 14.635	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	316	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.932				€ -	€ -	€ 16.567	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	193	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 4.474	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	97	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 591				€ -	€ -	€ 5.065	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.386	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 22.267	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	606	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 5.615				€ -	€ -	€ 27.882	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	54	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 822	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	27	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 165				€ -	€ -	€ 987	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	466	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 7.113	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	233	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.423				€ -	€ -	€ 8.536	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	9	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 152				€ -	€ -	€ 152	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1.336	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 21.954				€ -	€ -	€ 21.954	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	5.501	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 140.759	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.132	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 10.486				€ -	€ -	€ 151.245	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.891	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 66.909	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	361	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.208				€ -	€ -	€ 69.118	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	991	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 22.937	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	124	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 757				€ -	€ -	€ 23.695	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.816	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 45.244	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	580	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 5.369				€ -	€ -	€ 50.613	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	403	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 6.158	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	50	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 308				€ -	€ -	€ 6.466	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.585	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 24.193	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	198	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.210				€ -	€ -	€ 25.403	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 19				€ -	€ -	€ 19	SI			
	Raccolta Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	5.870	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 96.426				€ -	€ -	€ 96.426	SI			
	Sacchi Organico			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Sacco organico 12 litri in mater bi	33.298.115	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 11 e All. 4G e 4I	€ 0,029	€ 965.645	€ 965.645	NO			
	Sacchi Organico			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Sacco organico 240 litri (fodera per bidone con ruote) biodegradabile	900.941	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 11 e All. 4G e 4I	€ 0,293	€ 263.976	€ 263.976	NO			
	Sacchi Organico			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Sacco organico 120 litri (fodera per bidone con ruote) biodegradabile	4.546.243	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 11 e All. 4G e 4I	€ 0,157	€ 713.760	€ 713.760	NO			
	Sacchi Organico			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Sacco organico 360 litri (fodera per bidone con ruote) biodegradabile	179.366	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 11 e All. 4G e 4I	€ 0,350	€ 62.778	€ 62.778	NO			
	Lavaggio Organico domiciliare	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	2.332	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 64.393	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	2.332	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 50.582		-		€ -	€ -	€ 114.975	SI			
	Lavaggio Organico domiciliare	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.640	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 28.402	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	1.640	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 35.565		-		€ -	€ -	€ 63.967	SI			
	Lavaggio Organico utenze particolari	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	2.948	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 81.402	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	2.948	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 63.943		-		€ -	€ -	€ 145.345	SI			

	Lavaggio Organico utenze particolari	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.276	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 22.094	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	1.276	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 27.666		-		€ -	€ -	€ 49.760		SI
	Trasporto Organico domiciliare	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	11.926	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 305.193	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	4.733	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 92.976		-		€ -	€ -	€ 398.169		SI
	Trasporto Organico domiciliare	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	7.194	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 166.463			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 166.463		SI
	Trasporto Organico domiciliare	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	9.480	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 152.303	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	3.765	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 73.967		-		€ -	€ -	€ 226.270		SI
	Trasporto Organico domiciliare	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	5.715	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 87.255			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 87.255		SI
	Trasporto Organico domiciliare			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	12.909	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 212.070		-		€ -	€ -	€ 212.070		SI
	Totale Raccolta differenziata																			€ 13.541.764		

CRD (frazione organica modalità stradale, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta differenziata	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	
						€ -	€ -					€ -	€ -					€ -	€ -		
						€ -	€ -					€ -	€ -					€ -	€ -		
	Totale Raccolta differenziata																			€ -	

	Raccolta differenziata	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.884	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 48.221	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	388	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.592				€ -	€ -	€ 51.813		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.330	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 30.779	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	166	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.016				€ -	€ -	€ 31.795		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.219	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 67.779	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	869	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 8.043				€ -	€ -	€ 75.821		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.978	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 45.467	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	372	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.274				€ -	€ -	€ 47.741		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	19	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 314				€ -	€ -	€ 314		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.289	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 70.461				€ -	€ -	€ 70.461		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	7.033	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 179.966	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	769	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 7.122				€ -	€ -	€ 187.088		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.934	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 137.308	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	330	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.014				€ -	€ -	€ 139.322		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.616	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 74.162	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	505	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.675				€ -	€ -	€ 78.837		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3.895	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 59.466	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	216	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.322				€ -	€ -	€ 60.788		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	11	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 186				€ -	€ -	€ 186		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	9.817	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 161.283				€ -	€ -	€ 161.283		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.577	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 91.546	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	737	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 6.820				€ -	€ -	€ 98.366		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.525	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 58.434	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	316	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.929				€ -	€ -	€ 60.363		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.828	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 29.360	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	376	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.484				€ -	€ -	€ 32.844		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.290	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 19.695	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	161	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 985				€ -	€ -	€ 20.680		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.815	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 62.678				€ -	€ -	€ 62.678		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	10.938	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 279.916	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	4.786	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 44.313				€ -	€ -	€ 324.228		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	4.102	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 94.919	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	2.051	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 12.531				€ -	€ -	€ 107.450		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	6.098	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 97.966	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.668	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 24.703				€ -	€ -	€ 122.668		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.287	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 34.912	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	1.143	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 6.986				€ -	€ -	€ 41.898		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.010	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 49.453				€ -	€ -	€ 49.453		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.378	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 55.502				€ -	€ -	€ 55.502		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	639	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 16.361			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 16.361		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	639	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 14.795			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 14.795		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	411	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 6.598			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 6.598		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	411	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 6.270			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 6.270		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	464	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 7.628				€ -	€ -	€ 7.628		SI
	Raccolta Carta domiciliare, domestica, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	586	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 9.622				€ -	€ -	€ 9.622		SI
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.938	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 100.785	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	811	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 7.508				€ -	€ -	€ 108.293		SI
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	427	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 9.883	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	53	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 326				€ -	€ -	€ 10.209		SI
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.353	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 54.448	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	294	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.797	Cassonetto 1700 litri con ruote	133	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 5.678	€ 61.923		SI
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.929	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 79.188	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.015	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 9.397				€ -	€ -	€ 88.584		SI
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	188	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 2.873	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	24	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 144		-		€ -	€ -	€ 3.017		SI

CRD (frazione carta e cartone modalità domiciliare, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3.291	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 50.247	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	411	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.514	Cassonetto 1700 litri con ruote	63	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.709	€ 55.469	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	6.259	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 102.831				€ -	€ -	€ 102.831	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.044	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 77.888	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	172	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 1.591				€ -	€ -	€ 79.479	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	476	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 11.020	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	13	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 77				€ -	€ -	€ 11.096	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.322	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 53.731	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	61	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 373	Cassonetto 1700 litri con ruote	430	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 18.440	€ 72.545	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.893	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 30.414	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	107	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 990				€ -	€ -	€ 31.404	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	141	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 2.159	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	4	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 23				€ -	€ -	€ 2.182	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.599	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 24.413	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	42	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 257	Cassonetto 1700 litri con ruote	47	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.002	€ 26.672	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.539	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 74.563				€ -	€ -	€ 74.563	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	8.089	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 206.991	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.359	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 21.845				€ -	€ -	€ 228.836	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.587	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 59.869	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	554	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.387				€ -	€ -	€ 63.256	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.131	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 49.316	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	457	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.790	Cassonetto 1700 litri con ruote	56	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.396	€ 54.503	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.032	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 48.704	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	884	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 8.187				€ -	€ -	€ 56.891	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.768	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 26.999	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	379	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.315	Cassonetto 1700 litri con ruote	29	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 1.230	€ 30.545	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	6.487	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 106.568				€ -	€ -	€ 106.568	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.093	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 27.960	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	478	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.426				€ -	€ -	€ 32.387	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	44	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 1.009	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	22	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 133		-		€ -	€ -	€ 1.142	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	366	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 8.472	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	183	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.119	Cassonetto 1700 litri con ruote	99	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 4.259	€ 13.850	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.212	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 19.479	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	530	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.912				€ -	€ -	€ 24.391	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	42	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 640	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	21	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 128		-		€ -	€ -	€ 768	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	413	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 6.302	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	206	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.261	Cassonetto 1700 litri con ruote	15	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 654	€ 8.217	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	864	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 14.201				€ -	€ -	€ 14.201	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	2.100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 63.767			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 63.767	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	2.100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 28,83	€ 60.548			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	200	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 8.568	€ 69.116	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.069	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 52.941			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 52.941	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	377	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 8.722			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 8.722	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.692	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 39.151			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	330	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 14.117	€ 53.268	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.655	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 42.649			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 42.649	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	274	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 4.179			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 4.179	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.381	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 36.351			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	47	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 2.017	€ 38.368	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	2.100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 34.500		-		€ -	€ -	€ 34.500	SI			
	Raccolta Carta domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.723	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 77.599				€ -	€ -	€ 77.599	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.078	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 155.548			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 155.548	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.740	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 76.152			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 76.152	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	All. 2 - Rif. 22	10.819	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 14,22	€ 153.849		-		€ -	€ -	€ 153.849	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	7.349	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 188.065			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 188.065	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.139	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 50.430			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 50.430	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	All. 2 - Rif. 22	10.488	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 14,22	€ 149.151		-		€ -	€ -	€ 149.151	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.070	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 104.143			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 104.143	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.909	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 30.676			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 30.676	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	All. 2 - Rif. 22	5.979	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 14,22	€ 85.028		-		€ -	€ -	€ 85.028	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.800	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 46.068			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 46.068	SI			
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.563	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 25.105			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 25.105	SI			

	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	All. 2 - Rif. 22	3.363	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 14,22	€ 47.823		-		€ -	€ -	€ **47.823**		SI	
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.858	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 124.323			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ **124.323**		SI	
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.882	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 78.435			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ **78.435**		SI	
	Raccolta Cartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	All. 2 - Rif. 22	9.740	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 14,22	€ 138.517		-		€ -	€ -	€ **138.517**		SI	
	Lavaggio Carta utenze particolari	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	75	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 2.069	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	75	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 1.626		-		€ -	€ -	€ **3.695**		SI	
	Lavaggio Carta utenze particolari	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	25	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 426	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	25	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 534		-		€ -	€ -	€ **960**		SI	
	Trasporto Carta/Cartone domiciliare	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.230	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 108.258	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	1.500	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 29.467		-		€ -	€ -	€ **137.724**		SI	
	Trasporto Carta/Cartone domiciliare	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.731	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 63.186			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ **63.186**		SI	
	Trasporto Carta/Cartone domiciliare	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.089	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 49.630	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	993	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 19.517		-		€ -	€ -	€ **69.146**		SI	
	Trasporto Carta/Cartone domiciliare	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.096	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 31.997			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ **31.997**		SI	
	Trasporto Carta/Cartone domiciliare			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.826	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 79.289		-		€ -	€ -	€ **79.289**		SI	
	Totale Raccolta differenziata																			€ **5.591.101**		

= CRT_d + CRT_s + CRD_fod + CRD_fos + CRD_ccd + CRD_ccs + CRD_ved + CRD_ves + CRD_pmd + CRD_pms + CRD_as + CK_rac'

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		
	Raccolta differenziata	**Inquadramento**	**Rif. CCNL**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Riferimento C.U.**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Quantità (num/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/num)**	**Costo totale (€/anno)**	**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Presenza**
CRD (frazione carta e cartone modalità stradale, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Carta stradale	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	22.065	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 670.018	Autocarro 3/4 assi carico laterale 26/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 14	22.065	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 18,02	€ 397.552	Cassonetto statico 3200 litri	4.389	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 17 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 188.019	€ **1.255.589**		SI
	Raccolta Carta stradale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.140	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 29.164			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ **29.164**		SI
	Raccolta Carta stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.279	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 52.743			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ **52.743**		SI
	Raccolta Carta stradale			-		€ -	€ -	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	1.140	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 22.390	Cassonetto 1700 litri con ruote	262	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 17 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 11.230	€ **33.619**		SI
	Totale Raccolta differenziata																			€ **1.371.115**	

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		
	Raccolta differenziata	**Inquadramento**	**Rif. CCNL**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Riferimento C.U.**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Quantità (num/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/num)**	**Costo totale (€/anno)**	**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Presenza**
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.056	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 103.790			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **103.790**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5.047	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 81.076			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **81.076**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	2.731	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 16.685				€ -	€ -	€ **16.685**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	30	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 278				€ -	€ -	€ **278**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	6.342	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 58.721				€ -	€ -	€ **58.721**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	4.142	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 105.992			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **105.992**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5.921	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 95.121			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **95.121**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	3.019	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 18.445				€ -	€ -	€ **18.445**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	8	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 76				€ -	€ -	€ **76**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	7.036	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 65.148				€ -	€ -	€ **65.148**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.116	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 54.151	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	794	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 13.037				€ -	€ -	€ **67.188**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	794	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 18.362	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	397	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.424				€ -	€ -	€ **20.787**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.316	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 37.215	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	869	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 14.271				€ -	€ -	€ **51.486**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	869	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 13.262	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	434	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.654				€ -	€ -	€ **15.916**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.939	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 17.956				€ -	€ -	€ **17.956**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	9.529	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 243.845			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **243.845**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5.961	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 95.764			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **95.764**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	4.647	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 28.393				€ -	€ -	€ **28.393**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	4.073	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 37.717				€ -	€ -	€ **37.717**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	6.769	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 62.682				€ -	€ -	€ **62.682**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	953	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 24.390			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **24.390**		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	516	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 8.286			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ **8.286**		SI

CRD (frazione vetro modalità domiciliare, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	441	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.692				€ -	€ -	€ 2.692		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	369	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.415				€ -	€ -	€ 3.415		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	659	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 6.105				€ -	€ -	€ 6.105		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	623	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 15.950			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 15.950		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.297	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 58.790			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 58.790		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.877	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 30.153			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 30.153		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	647	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.952				€ -	€ -	€ 3.952		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	792	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 4.842				€ -	€ -	€ 4.842		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	436	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.040				€ -	€ -	€ 4.040		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.922	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 27.056				€ -	€ -	€ 27.056		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.581	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 91.645			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 91.645		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	968	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 15.549			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 15.549		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	998	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 6.097				€ -	€ -	€ 6.097		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	367	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 2.241				€ -	€ -	€ 2.241		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	3.184	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 29.486				€ -	€ -	€ 29.486		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	569	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 14.328			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 14.328		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.735	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 69.978	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1.025	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 16.847				€ -	€ -	€ 86.825		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.025	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 23.729	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	513	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.133				€ -	€ -	€ 26.862		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.025	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 16.465	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	384	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 6.314				€ -	€ -	€ 22.779		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	384	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 5.868	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	192	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.174				€ -	€ -	€ 7.042		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	168	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.026				€ -	€ -	€ 1.026		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	392	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.629				€ -	€ -	€ 3.629		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.645	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 15.230				€ -	€ -	€ 15.230		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.216	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 31.117			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 31.117		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	470	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 7.550			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 7.550		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	296	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.809				€ -	€ -	€ 1.809		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	210	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.281				€ -	€ -	€ 1.281		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	15	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 141				€ -	€ -	€ 141		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.165	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 10.787				€ -	€ -	€ 10.787		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.909	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 74.453			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 74.453		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.329	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 21.353			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 21.353		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	607	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.706				€ -	€ -	€ 3.706		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	665	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 4.064				€ -	€ -	€ 4.064		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 12				€ -	€ -	€ 12		SI
	Raccolta Vetro domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.966	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 27.462				€ -	€ -	€ 27.462		SI
	Lavaggio Vetro utenze particolari	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	75	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 2.069	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	75	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 1.626				€ -	€ -	€ 3.695		SI
	Lavaggio Vetro utenze particolari	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	25	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 426	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	25	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 534				€ -	€ -	€ 960		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	462	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 12.757	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t con rimorchio	All. 2 - Rif. 6	462	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 21,81	€ 10.075				€ -	€ -	€ 22.832		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	2.075	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 57.297	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t con rimorchio	All. 2 - Rif. 6	2.075	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 21,81	€ 45.253	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	18	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4G e 4I	€ 113,000	€ 2.034	€ 104.584		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	182	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 4.655	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	182	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 2.988				€ -	€ -	€ 7.643		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	182	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 4.209			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 4.209		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	125	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 2.013	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	125	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 2.058				€ -	€ -	€ 4.071		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	81	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 1.411	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t con rimorchio	All. 2 - Rif. 6	81	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 21,81	€ 1.777				€ -	€ -	€ 3.188		SI

	Trasporto Vetro domiciliare	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.853	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 32.086	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t con rimorchio	All. 2 - Rif. 6	1.853	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 21,81	€ 40.398	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	9	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4G e 4I	€ 113,000	€ 1.017	€ 73.501		SI
	Trasporto Vetro domiciliare	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	125	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 1.913			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 1.913		SI
	Totale Raccolta differenziata																			€ 2.109.808		

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		
	Raccolta differenziata	**Inquadramento**	**Rif. CCNL**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Riferimento C.U.**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Quantità (num/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/num)**	**Costo totale (€/anno)**	**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Presenza**
CRD (frazione vetro modalità stradale, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Vetro stradale	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	11.276	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 342.408	Autocarro 3 assi carico laterale per bidoni Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 15	11.276	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 18,65	€ 210.332				€ -	€ -	€ 552.741		SI
	Raccolta Vetro stradale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.736	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 70.021			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 70.021		SI
	Raccolta Vetro stradale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.159	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 10.733				€ -	€ -	€ 10.733		SI
	Raccolta Vetro stradale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.577	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 14.604				€ -	€ -	€ 14.604		SI
	Totale Raccolta differenziata																			€ 648.099		

		Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		
	Raccolta differenziata	**Inquadramento**	**Rif. CCNL**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Riferimento C.U.**	**Quantità (ore/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/ora)**	**Costo totale (€/anno)**	**Tipologia**	**Quantità (num/anno)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo unitario (€/num)**	**Costo totale (€/anno)**	**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Presenza**
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.375	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 60.783	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	693	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 6.415				€ -	€ -	€ 67.198		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.386	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 32.062	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	297	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.814				€ -	€ -	€ 33.876		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.138	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 66.472	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.207	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 11.174				€ -	€ -	€ 77.646		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.414	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 36.849	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	517	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.160				€ -	€ -	€ 40.009		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	17	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 277				€ -	€ -	€ 277		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.782	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 62.136				€ -	€ -	€ 62.136		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.408	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 87.218	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	373	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.452				€ -	€ -	€ 90.670		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.876	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 66.545	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	160	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 976				€ -	€ -	€ 67.521		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.996	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 64.196	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	437	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.047				€ -	€ -	€ 68.243		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3.372	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 51.475	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	187	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.144				€ -	€ -	€ 52.619		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	11	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 188				€ -	€ -	€ 188		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	6.236	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 102.444				€ -	€ -	€ 102.444		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.393	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 86.835	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	371	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.437				€ -	€ -	€ 90.272		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.863	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 66.253	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	159	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 972				€ -	€ -	€ 67.225		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.733	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 27.849	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	190	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 1.756				€ -	€ -	€ 29.605		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.463	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 22.330	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	81	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 496				€ -	€ -	€ 22.827		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.326	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 71.065				€ -	€ -	€ 71.065		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	10.573	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 270.568	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	3.895	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 36.070				€ -	€ -	€ 306.638		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.008	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 115.893	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	1.669	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 10.200				€ -	€ -	€ 126.094		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5.039	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 80.952	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.856	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 17.190				€ -	€ -	€ 98.142		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.387	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 36.441	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	796	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 4.861				€ -	€ -	€ 41.302		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.575	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 58.735				€ -	€ -	€ 58.735		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.820	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 62.756				€ -	€ -	€ 62.756		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	694	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 17.769			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 17.769		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	694	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 16.068			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 16.068		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	363	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 5.833			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 5.833		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	363	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 5.543			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 5.543		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	467	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 7.678				€ -	€ -	€ 7.678		SI

CRD (frazione plastica e metalli modalità domiciliare, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	590	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 9.694				€ -	€ -	€ 9.694		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.999	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 102.339	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.166	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 10.801				€ -	€ -	€ 113.140		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.333	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 53.982	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	500	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.054	Cassonetto 1700 litri con ruote	380	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 16.275	€ 73.312		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	4.309	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 69.228	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.257	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 11.638				€ -	€ -	€ 80.866		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, centro storico	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.514	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 38.377	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	539	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.291	Cassonetto 1700 litri con ruote	491	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 21.048	€ 62.716		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, centro storico			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.846	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 79.620				€ -	€ -	€ 79.620		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.738	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 70.067	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	299	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 2.773				€ -	€ -	€ 72.840		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.310	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 53.459	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	128	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 784	Cassonetto 1700 litri con ruote	571	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 24.479	€ 78.722		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.920	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 30.852	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	210	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 1.945				€ -	€ -	€ 32.797		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, residenziale	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.620	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 24.738	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	90	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 550	Cassonetto 1700 litri con ruote	315	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 13.492	€ 38.780		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, residenziale			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	3.931	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 64.572				€ -	€ -	€ 64.572		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.373	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 163.077	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	1.312	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 12.149				€ -	€ -	€ 175.226		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	4.498	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 104.092	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	562	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 3.436	Cassonetto 1700 litri con ruote	429	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 18.398	€ 125.926		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.388	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 38.371	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	492	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 4.553				€ -	€ -	€ 42.924		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, zona turistica	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.686	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 25.740	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	211	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.288	Cassonetto 1700 litri con ruote	144	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 6.152	€ 33.180		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, zona turistica			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	6.184	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 101.598				€ -	€ -	€ 101.598		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.136	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 29.074	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	419	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.876				€ -	€ -	€ 32.950		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 113	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	2	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 10				€ -	€ -	€ 123		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	533	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 12.340	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	178	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.086	Cassonetto 1700 litri con ruote	142	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 6.078	€ 19.504		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.121	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 18.013	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	413	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 3.825				€ -	€ -	€ 21.837		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, forese	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	531	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 8.108	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	All. 2 - Rif. 12	177	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 6,11	€ 1.082	Cassonetto 1700 litri con ruote	112	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 4.797	€ 13.987		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, forese			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	1.069	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 17.566				€ -	€ -	€ 17.566		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	2.100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 63.767			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 63.767		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	2.100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 28,83	€ 60.548			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	200	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 8.568	€ 69.116		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.436	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 62.335			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 62.335		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	20	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 462			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 462		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.416	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 55.906			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	535	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 22.901	€ 78.807		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.600	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 41.773			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 41.773		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.600	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 39.697			-		€ -	€ -	Cassonetto 1700 litri con ruote	364	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 6 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 15.573	€ 55.271		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	2.100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 34.500				€ -	€ -	€ 34.500		SI
	Raccolta Plastica/lattine domiciliare utenze non domestiche, ZAI			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	5.036	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 7 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 82.734				€ -	€ -	€ 82.734		SI
	Trasporto Plastica e metalli domiciliare	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.713	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 95.007	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	1.218	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 23.936				€ -	€ -	€ 118.943		SI
	Trasporto Plastica e metalli domiciliare	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.494	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 57.717			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 57.717		SI
	Trasporto Plastica e metalli domiciliare	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.761	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 44.354	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	866	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 17.012		-		€ -	€ -	€ 61.366		SI
	Trasporto Plastica e metalli domiciliare	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.895	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 28.930			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 28.930		SI
	Trasporto Plastica e metalli domiciliare			-		€ -	€ -	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" t6/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	4.389	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 10 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 72.106		-		€ -	€ -	€ 72.106		SI
	Lavaggio Plastica/lattine utenze particolari	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	75	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 2.069	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	75	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 1.626		-		€ -	€ -	€ 3.695		SI
	Lavaggio Plastica/lattine utenze particolari	liv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	25	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4E e 4I	€ 17,32	€ 426	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	All. 2 - Rif. 17	25	Fascicolo 1 - Cap 5 - Tab. 11 e All. 4C e 4I	€ 21,69	€ 534		-		€ -	€ -	€ 960		SI
	Totale Raccolta differenziata																			**€ 3.814.737**	

		Personale	Mezzi (solo esercizio)	Attrezzature (solo annuali) ed altri costi	Totale

	Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza
CRD (frazione plastica e metalli modalità stradale, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Plastica/lattine stradale	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	21.843	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 663.278	Autocarro 3/4 assi carico laterale 26/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 14	21.843	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 18,02	€ 393.552	Cassonetto statico 3200 litri	4.969	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 17 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 212.866	€ 1.269.696		SI
	Raccolta Plastica/lattine stradale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.535	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 39.290			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 39.290		SI
	Raccolta Plastica/lattine stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	3.071	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 71.056			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 71.056		SI
	Raccolta Plastica/lattine stradale			-		€ -	€ -	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	1.535	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 30.164	Cassonetto 1700 litri con ruote	325	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 17 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 13.928	€ 44.092		SI
	Totale Raccolta differenziata																			€ 1.424.134	

	Raccolta differenziata	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza
CRD (altri servizi raccolta, compreso trasporto ad impianto)	Raccolta Verde stradale	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	20.156	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 612.025	Autocarro 3/4 assi carico laterale 26/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 14	20.156	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 18,02	€ 363.142	Cassonetto statico 3200 litri	4.968	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 17 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 212.820	€ 1.187.988		SI
	Raccolta Verde stradale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.319	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 33.741			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 33.741		SI
	Raccolta Verde stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.637	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 61.021			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 61.021		SI
	Raccolta Verde stradale			-		€ -	€ -	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 20	1.319	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 18 e All. 4C e 4I	€ 19,65	€ 25.904	Cassonetto 1700 litri con ruote	325	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 17 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 13.928	€ 39.832		SI
	Presidio Ecomobile	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	4.844	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 34 e All. 4E e 4I	€ 23,14	€ 112.090			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 112.090		SI
	Trasporto Ecomobile	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	2.048	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 34 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 62.192	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	2.048	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 34 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 31.514	Ecomobile	3	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 34 e All. 4G e 4I	€ 4.600,000	€ 13.800	€ 107.506		SI
	Raccolta presso isole interrate	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	2.037	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 61.840	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	2.037	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 31.336	Cassone scarrabile compattante	3	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4G e 4I	€ 1.209,000	€ 3.627	€ 96.803		SI
	Raccolta presso isole interrate	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	178	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 5.395	Autocarro 2 assi multi-lift Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 7	178	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 5,63	€ 1.001	Cassone scarrabile compattante	1	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4G e 4I	€ 1.209,000	€ 1.209	€ 7.605		SI
	Raccolta presso isole interrate	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	287	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 8.715	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	287	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 6.875	Cassone vasca multibenna	12	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4G e 4I	€ 42,000	€ 504	€ 16.094		SI
	Raccolta presso isole interrate	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	800	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 20.472	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	800	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 7.408	Cassonetto 1700 litri con ruote	12	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 514	€ 28.394		SI
	Raccolta presso isole interrate	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	50	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 1.280	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	50	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 1.198		-		€ -	€ -	€ 2.477		SI
	Isole Ecologiche Fuori Terra Struttura			-	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ -	€ -			-		€ -	€ -	Realizzazione isola ecologica fuori terra (IEFT)	2	Fascicolo 1 - Par.4.4.3 e All. 4I	€ 500,000	€ 1.000	€ 1.000		SI
	Isole Ecologiche Fuori Terra Raccolta	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 3.037	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	100	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 926	Cassonetto 1700 litri con ruote	4	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 171	€ 4.134		SI
	Isole Ecologiche Fuori Terra Raccolta	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	936	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 28.422	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	936	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 14.402	Cassone scarrabile compattante per IEFT	6	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 24 e All. 4G e 4I	€ 300,000	€ 1.800	€ 44.624		SI
	Grandi Utenze	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	11.787	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 27 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 357.913	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	11.787	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 27 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 181.361	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	215	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 27 e All. 4G e 4I	€ 113,000	€ 24.295	€ 563.569		SI
	servizio stradale non stazionario informatizzato	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	5.944	Fascicolo 1 - par. 4.3.1.5 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 180.486	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	5.944	Fascicolo 1 - par. 4.3.1.5 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 91.456	Postazione non stazionaria informatizzata	5	Fascicolo 1 - Par. 4.3.1.5 e All. 4G e 4I	€ 3.990,000	€ 19.950	€ 291.892		SI
	Casette stazionarie informatizzete	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.080	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 26 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 53.217	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 11	2.080	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 26 e All. 4C e 4I	€ 9,26	€ 19.256	Casetta stazionaria informatizzata	102	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 26 e All. 4G e 4I	€ 800,000	€ 81.600	€ 154.074		SI
	Raccolta Ingombranti su chiamata	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	5.362	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 148.039	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	5.362	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 128.441		-		€ -	€ -	€ 276.480		SI
	Raccolta Amianto su chiamata	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	2.681	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 74.019	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	2.681	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 64.221		-		€ -	€ -	€ 138.240		SI
	Raccolta RAEE su chiamata	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	8.043	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 205.812	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 4	8.043	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4C e 4I	€ 7,17	€ 57.634		-		€ -	€ -	€ 263.445		SI
	Raccolta Verde su chiamata	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	9.192	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 253.780	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	9.192	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 32 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 220.185		-		€ -	€ -	€ 473.965		SI
	RAEE SHOP	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	183	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 41 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 4.673	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 3,5 ton	All. 2 - Rif. 13	183	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 41 e All. 4C e 4I	€ 4,67	€ 852		-		€ -	€ -	€ 5.526		SI
	Raccolta RUP-Pile	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.076	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 37 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 17.291	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 3,5 ton	All. 2 - Rif. 13	1.076	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 37 e All. 4C e 4I	€ 4,67	€ 5.022				€ -	€ -	€ 22.313		SI
	Raccolta RUP-Farmaci	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	538	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 37 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 8.641	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 3,5 ton	All. 2 - Rif. 13	538	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 37 e All. 4C e 4I	€ 4,67	€ 2.510	Contenitore farmaci scaduti	318	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 37 e All. 4G e 4I	€ 10,500	€ 3.339	€ 14.490		SI
	Raccolta Oli vegetali stradale	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	510	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 31 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 8.201	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 4	510	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 31 e All. 4C e 4I	€ 7,17	€ 3.658	Contenitore stradale per la raccolta degli oli vegetali	162	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 31 e All. 4G e 4I	€ 24,990	€ 4.048	€ 15.907		SI
	Raccolta indumenti dismessi	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.013	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 29 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 32.339	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 4	2.013	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 29 e All. 4C e 4I	€ 7,17	€ 14.425	Contenitore indumenti dismessi	318	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 29 e All. 4G e 4I	€ 35,000	€ 11.130	€ 57.894		SI
	Raccolta Toner	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	748	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 40 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 12.023	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 3,5 ton	All. 2 - Rif. 13	748	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 40 e All. 4C e 4I	€ 4,67	€ 3.492		-		€ -	€ -	€ 15.515		SI
	Rifiuti cimiteriali Presso cimiteri	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	936	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 39 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 25.843	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	936	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 39 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 22.422	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	39	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 39 e All. 4G e 4I	€ 113,000	€ 4.407	€ 52.672		SI
	Rifiuti cimiteriali Presso cimiteri	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	461	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 39 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 11.802	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	All. 2 - Rif. 21	461	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 39 e All. 4C e 4I	€ 16,43	€ 7.577	Cassonetto 1700 litri con ruote	502	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 39 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 21.506	€ 40.885		SI
	Kit per dotazioni turistiche domiciliare			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Kit per dotazioni turistiche domiciliare	20.000	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 3,000	€ 60.000	€ 60.000		NO
	Magazzinaggio materiali			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Magazzino	1	Fascicolo 1 - Cap 4 - Tab. 50 e All. 4I	€ 35.000,000	€ 35.000	€ 35.000		NO
	Totale Raccolta differenziata																			€ 4.225.175	

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
CK (servizi di raccolta)	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	2019	70	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 100.000	8	3,49%	€ 1.027.598	€ 1.027.598	
	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	2020	62	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 100.000	8	3,49%	€ 937.190	€ 937.190	
	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 16/18 m3 Ptt 15/18 t	2017	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 60.000	6	3,49%	€ 22.093	€ 22.093	
	Autocarro 3/4 assi carico laterale 26/30 m3 Ptt 26/32 t ----- (gestore uscente)	2014	19	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 50.523	5	3,49%	€ 205.382	€ 205.382	
	Autocarro 3/4 assi carico laterale 26/30 m3 Ptt 26/32 t	2016	4	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 80.000	5	3,49%	€ 68.465	€ 68.465	
	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	2020	13	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 90.000	8	3,49%	€ 176.857	€ 176.857	
	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	2016	3	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 36.000	5	3,49%	€ 23.107	€ 23.107	
	Autocarro 2 assi carico posteriore "medio" 10/14 m3 Ptt 12/14 t	2017	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 54.000	6	3,49%	€ 9.942	€ 9.942	
	Autocarro 2 assi lavacassonetti carico posteriore Ptt 7,5-18 t	2020	4	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 125.000	8	3,49%	€ 75.580	€ 75.580	
	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	2020	24	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 47.000	8	3,49%	€ 170.508	€ 170.508	
	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t----- (gestore uscente)	2014	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 2.891	5	3,49%	€ 619	€ 619	
	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	2016	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 18.800	5	3,49%	€ 8.045	€ 8.045	
	Autocarro 2 assi con vasca 5 m3 Ptt 3,5 t	2018	4	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 37.600	7	3,49%	€ 24.483	€ 24.483	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t con rimorchio	2019	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 140.000	8	3,49%	€ 20.552	€ 20.552	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t con rimorchio	2020	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 140.000	8	3,49%	€ 21.162	€ 21.162	
	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	2020	71	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 62.000	8	3,49%	€ 665.405	€ 665.405	
	Autocarro 2 assi costipatore con vasca 7-8 m3 Ptt 6,5-9 t	2017	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 37.200	6	3,49%	€ 6.849	€ 6.849	
	Autocarro 3 assi carico laterale per bidoni Ptt 26 t	2019	3	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 211.000	8	3,49%	€ 92.924	€ 92.924	
	Autocarro 3 assi carico laterale per bidoni Ptt 26 t	2020	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 211.000	8	3,49%	€ 31.895	€ 31.895	
	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	2019	6	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 127.000	8	3,49%	€ 111.861	€ 111.861	
	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	2016	4	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 50.800	5	3,49%	€ 43.475	€ 43.475	
	Autocarro 3/4 assi carico posteriore "grande" 22/30 m3 Ptt 26/32 t	2017	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 76.200	6	3,49%	€ 14.029	€ 14.029	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2019	11	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 100.000	8	3,49%	€ 161.480	€ 161.480	
	Autocarro 2 assi multi-lift Ptt 6,5-9 t	2019	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 51.000	8	3,49%	€ 7.487	€ 7.487	
	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	2016	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 58.800	5	3,49%	€ 25.161	€ 25.161	
	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	2017	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 88.200	6	3,49%	€ 32.476	€ 32.476	
	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	2018	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 117.600	7	3,49%	€ 19.144	€ 19.144	
	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	2019	3	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 147.000	8	3,49%	€ 53.949	€ 53.949	
	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 3,5 ton - (gestore uscente)	2014	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 16.796	5	3,49%	€ 3.594	€ 3.594	
	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	2019	3	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 37.000	8	3,49%	€ 16.295	€ 16.295	
	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	2020	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 37.000	8	3,49%	€ 11.186	€ 11.186	
	Parco isole interrate - (gestore uscente)	2014	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.2	€ 103.825	15	3,49%	€ 9.819	€ 9.819	
	Manutenzione isole interrate	2019	5	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.2	€ 8.000	15	3,49%	€ 3.783	€ 3.783	
	Manutenzione isole interrate	2020	5	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.2	€ 8.000	15	3,49%	€ 3.876	€ 3.876	
	Manutenzione isole interrate	2021	5	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.2	€ 8.000	15	3,49%	€ 3.969	€ 3.969	
	Postazione non stazionaria informatizzata	2016	5	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 28.500	5	3,49%	€ 30.488	€ 30.488	
	Bidone carrellato 240 litri	2020	63.942	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 32	8	3,49%	€ 309.295	€ 309.295	
	Cassonetto statico 3200 litri----- (gestore uscente)	2014	9.074	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 71	5	3,49%	€ 137.839	€ 137.839	
	Cassonetto statico 3200 litri	2016	5.252	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 358	5	3,49%	€ 402.276	€ 402.276	
	Bidone 240 l con pedaliera----- (gestore uscente)	2014	20.192	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 8	5	3,49%	€ 34.561	€ 34.561	
	Bidone 240 l con serratura + oblò ----- (gestore uscente)	2014	4.946	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 8	5	3,49%	€ 8.466	€ 8.466	
	Cassonetto 1700 litri con ruote----- (gestore uscente)	2014	7.598	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 35	5	3,49%	€ 56.896	€ 56.896	
	Bidone 360 l con serratura + oblò ----- (gestore uscente)	2014	348	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 8	5	3,49%	€ 596	€ 596	
	Bidoncino PAP 40 litri con TAG	2020	593.154	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 5	8	3,49%	€ 448.305	€ 448.305	
	Bidoncino raccolta organico PAP 25 litri	2020	201.380	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 4	8	3,49%	€ 121.762	€ 121.762	
	Bidone 120 l con pedaliera----- (gestore uscente)	2014	4.506	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 8	5	3,49%	€ 7.293	€ 7.293	
	Bidone 120 l con pedaliera	2020	33.379	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 37	8	3,49%	€ 184.670	€ 184.670	
	Bidone carrellato 120 litri	2020	22.390	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 24	8	3,49%	€ 81.227	€ 81.227	
	Bidone 360 l con pedaliera----- (gestore uscente)	2014	1.495	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 8	5	3,49%	€ 2.559	€ 2.559	

	Bidone carrellato 360 litri	2020	398	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 44	8	3,49%	€ 2.647												€ 2.647			
	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio----- (gestore uscente)	2014	28	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 419	5	3,49%	€ 2.510												€ 2.510			
	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	2016	22	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 2.000	5	3,49%	€ 9.414												€ 9.414			
	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	2020	231	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 4.000	8	3,49%	€ 139.635												€ 139.635			
	Ecomobile----- (gestore uscente)	2014	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 53.009	5	3,49%	€ 22.683												€ 22.683			
	Ecomobile	2016	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 57.500	5	3,49%	€ 12.302												€ 12.302			
	Cassone scarrabile compattante----- (gestore uscente)	2014	4	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ -	5	3,49%	€ -												€ -			
	Cassone vasca multibenna	2020	12	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 2.000	8	3,49%	€ 3.628												€ 3.628			
	Compostiera 300 litri	2016	9.778	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 13	5	3,49%	€ 26.149												€ 26.149			
	Compostiera 300 litri	2020	9.778	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 25	8	3,49%	€ 36.949												€ 36.949			
	Contenitore stradale per la raccolta degli oli vegetali	2016	162	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 179	5	3,49%	€ 6.204												€ 6.204			
	Contenitore indumenti dismessi	2016	318	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 250	5	3,49%	€ 17.009												€ 17.009			
	Contenitore farmaci scaduti----- (gestore uscente)	2014	318	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 9	5	3,49%	€ 612												€ 612			
	Contenitore pile ed accumulatori esausti	2016	619	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 8	5	3,49%	€ 1.059												€ 1.059			
	Sottolavello - biopattumiera aerata da 10 l	2020	277.484	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 1	8	3,49%	€ 37.750												€ 37.750			
	Casetta stazionaria informatizzata	2020	102	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 23.500	8	3,49%	€ 362.330												€ 362.330			
	Realizzazione isola ecologica fuori terra (IEFT)	2020	2	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 120.000	8	3,49%	€ 36.278												€ 36.278			
	Cassone scarrabile compattante per IEFT	2020	6	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 30.000	8	3,49%	€ 27.209												€ 27.209			
	Totale Costi d'uso del capitale																				€ 6.680.839		€ 45.191.022

	Raccolta differenziata	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza	Costi guardiania, spese e consumi Centri di Raccolta
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)		
CRD (Guardiania Centro di Raccolta, spese e consumi)	Presidio CdR	liv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	18.385	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 42 e Tab. 52 e All. 4E e 4I	€ 28,83	€ 530.069			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 530.069		SI	=CRD_cdrg
	Presidio CdR	liv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	68.870	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 42 e Tab. 52 e All. 4E e 4I	€ 16,07	€ 1.106.440			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 1.106.440		SI	
	Presidio CdR	liv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	21.735	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 42 e Tab. 52 e All. 4E e 4I	€ 15,27	€ 331.835			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 331.835		SI	
	Manutenzione CdR			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Manutenzione cdr	37	Fascicolo 1 - Par. 4.14.6 e All. 4I	€ 10.000,000	€ 370.000	€ 370.000		SI	
	CdR - Videosorveglianza			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Impianto videosorveglianza	3	Fascicolo 1 - Par. 4.14.12 e All. 4I	€ 3.000,000	€ 9.000	€ 9.000		SI	
	Totale Raccolta differenziata																			€ 2.347.344		€ 2.347.344

	Raccolta differenziata	Personale						Mezzi (solo esercizio)						Attrezzature (solo annuali) ed altri costi					Totale		Presenza	Altri costi Centri di Raccolta (€/anno)
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimento C.U.	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/num)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)		
CRD (Altri costi Centro di Raccolta, compreso trasporto ad impianto)	Trasporto da CdR	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	9.380	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 284.836	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	9.380	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 144.332		-		€ -	€ -	€ 429.168		SI	=CRD_cdra+CK_cdra
	Trasporto da CdR	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	3.216	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 97.643	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	All. 2 - Rif. 5	3.216	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 15,39	€ 49.478	Cassone scarrabile compattante	44	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 1.209,000	€ 53.196	€ 200.317		SI	
	Trasporto da CdR	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	18.097	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 549.530	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	All. 2 - Rif. 2	18.097	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 23,96	€ 433.524	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	117	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 113,000	€ 13.221	€ 996.275		SI	
	Trasporto da CdR	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore attuale	803	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 30,37	€ 24.394	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t con rimorchio	All. 2 - Rif. 3	803	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 26,15	€ 21.006		-		€ -	€ -	€ 45.400		SI	
	Trasporto da CdR	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	59	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 1.627	Trattrice 2 assi - rimorchio 3 assi - piano mobile Walkingfloor	All. 2 - Rif. 29	59	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 16,53	€ 974		-		€ -	€ -	€ 2.602		SI	
	Trasporto da CdR	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	324	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 27,61	€ 8.932	Autocarro autospurgo con cisterna 4.4 m3 Ptt 18 t	All. 2 - Rif. 9	324	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 14,74	€ 4.769	Contenitore stradale per la raccolta degli oli vegetali	37	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 24,990	€ 925	€ 14.626		SI	
	Trasporto da CdR	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	463	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4E e 4I	€ 25,59	€ 11.846	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	All. 2 - Rif. 4	463	Fascicolo 1 – Cap 4 - Tab. 44 e All. 4C e 4I	€ 7,17	€ 3.317	Fusto per RUP	370	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 14,000	€ 5.180	€ 20.344		SI	
	Trasporto da CdR			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Cassonetto statico 3200 litri	7	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 300	€ 300		SI	
	Trasporto da CdR			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio	103	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 113,000	€ 11.639	€ 11.639		SI	
	Trasporto da CdR			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Cassone scarrabile compattante	10	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 1.209,000	€ 12.090	€ 12.090		SI	
	Trasporto da CdR			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -	Campana 2500 litri	8	Fascicolo 1 - Cap.4 - Tab. 50 e All. 4G e 4I	€ 42,840	€ 343	€ 343		SI	
	Totale Raccolta differenziata																			€ 1.733.103		

	Costi d'uso del capitale	Vetustà	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
	Trattrice 2 assi - rimorchio 3 assi - piano mobile Walkingfloor	2019	0,5	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 145.000	8	3,49%	€ 10.856	€ 10.856	
	Autocarro 3/4 assi multi-lift Ptt 26/32 t	2019	6	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 100.000	8	3,49%	€ 88.080	€ 88.080	
	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t	2019	8	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 147.000	8	3,49%	€ 161.847	€ 161.847	
	Autocarro 2 assi con sponda idraulica e pianale/centinato Ptt 6,5-9 t	2016	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 14.800	5	3,49%	€ 3.166	€ 3.166	
	Autocarro autospurgo con cisterna 4.4 m3 Ptt 18 t	2019	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 200.000	8	3,49%	€ 29.360	€ 29.360	

CK (Centro di Raccolta)	Autocarro 3 assi - cassone ribaltabile - caricatore retro cabina - Ptt 26 t con rimorchio	2019	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 49	€ 163.000	8	3,49%	€ 23.928			€ 23.928		
	Cassonetto statico 3200 litri----- (gestore uscente)	2014	7	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 71	5	3,49%	€ 106			€ 106		
	Cassone scarrabile non compattante senza coperchio----- (gestore uscente)	2014	220	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 419	5	3,49%	€ 19.722			€ 19.722		
	Cassone scarrabile compattante----- (gestore uscente)	2014	54	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ -	5	3,49%	€ -			€ -		
	Contenitore stradale per la raccolta degli oli vegetali	2016	37	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 179	5	3,49%	€ 1.417			€ 1.417		
	Impianto videosorveglianza	2020	3	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.14.12	€ 10.000	8	3,49%	€ 4.535			€ 4.535		
	Campana 2500 litri	2020	8	Fascicolo 1 – Cap.4 - Tab. 50	€ 525	8	3,49%	€ 635			€ 635		
	Cespiti CdR	2019	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.14	€ 100.000	8	3,49%	€ 12.480			€ 12.480		
	Cespiti CdR	2020	1	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.14	€ 100.000	8	3,49%	€ 12.851			€ 12.851		
	Cespiti CdR----- (gestore uscente)	2014	37	Fascicolo 1 – Cap.4 - Par. 4.14	€ 71.817	20	3,49%	€ 211.642			€ 211.642		
	Totale Costi d'uso del capitale											€ 580.626	€ 2.313.729

CTR_carta	**Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo totale (€/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi avvio a recupero (€/anno)**
	Carta/Cartone	Fascicolo 1 - Par. 3.4.4 - Tab. 9	**563.380**		563.380		
	Totale Costi attività di avvio a recupero					563.380	563.380

CTR_vetro	**Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo totale (€/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi avvio a recupero (€/anno)**
	Vetro	Fascicolo 1 - Par. 3.4.4 - Tab. 9	**474.620**		474.620		
	Totale Costi attività di avvio a recupero					474.620	474.620

CTR_plastica	**Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo totale (€/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi avvio a recupero (€/anno)**
	Plastica e barattolame	Fascicolo 1 - Par. 3.4.4 - Tab. 9	1.684.400		1.684.400		
	Totale Costi attività di avvio a recupero					1.684.400	1.684.400

CTR_legno	**Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo totale (€/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi avvio a recupero (€/anno)**
	Legno	Fascicolo 1 - Par. 3.4.4 - Tab. 9	**90.448**		90.448		
	Totale Costi attività di avvio a recupero					90.448	90.448

CTR_acciaio	**Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo totale (€/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi avvio a recupero (€/anno)**
	Acciaio	Fascicolo 1 - Par. 3.4.4 - Tab. 9	**93.380**		93.380		
	Totale Costi attività di avvio a recupero					93.380	93.380

CTR_alluminio	**Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo totale (€/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi avvio a recupero (€/anno)**
	Alluminio (se o per la parte eventualmente distinta da plastica/barattolame)	Fascicolo 1 - Par. 3.4.4 - Tab. 9	**68.810**		68.810		
	Totale Costi attività di avvio a recupero					68.810	68.810

	Altri costi operativi di gestione	**Unità Misura (um)**	**Quantità (um/anno)**	**Costo unitario (€/um)**	**Costo totale (€/anno)**	**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**	**Costi gestione post-mortem (€/anno)**
	Tebano: trasporto e smaltimento percolato	t	2000	34	**68.000**	68.000		
	Tebano: costo di monitoraggio	corpo	1	9.000	**9.000**	9.000		

GESTIONE POST MORTEM	Tebano: costo manutenzione	corpo	1	32.000	**32.000**			**32.000**		
	Tebano: costo gestione	corpo	1	27.800	**27.800**			**27.800**		
	Savignano: trasporto e smaltimento percolato	t	2200	12	**26.400**			**26.400**		
	Savignano: costo di monitoraggio	corpo	1	9.000	**9.000**			**9.000**		
	Savignano: costo manutenzione	corpo	1	30.000	**30.000**			**30.000**		
	Savignano: costo gestione	corpo	1	23.000	**23.000**			**23.000**		
	Rio Eremo: trasporto e smaltimento percolato	t	16500	3	**41.250**			**41.250**		
	Rio Eremo: costo di monitoraggio	corpo	1	10.000	**10.000**			**10.000**		
	Rio Eremo: costo manutenzione	corpo	1	20.000	**20.000**			**20.000**		
	Rio Eremo: costo gestione	corpo	1	16.000	**16.000**			**16.000**		
	Cesenatico: trasporto e smaltimento percolato	t	20500	4	**71.750**			**71.750**		
	Cesenatico: costo di monitoraggio	corpo	1	15.000	**15.000**			**15.000**		
	Cesenatico: costo manutenzione	corpo	1	35.000	**35.000**			**35.000**		
	Cesenatico: costo gestione	corpo	1	33.000	**33.000**			**33.000**		
	Totale Altri costi operativi di gestione								**467.200**	**467.200**

	Costi generali di gestione - personale indiretto	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Costi generali (€/anno)
CGG	Referente dell' impresa	Dirigente	Dirigenti delle imprese dei servizi di pubblica utilità - Confservizi	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 104,24	€ 171.996	€ 171.996		
	Responsabile operativo bacino Ravenna	Dirigente	Dirigenti delle imprese dei servizi di pubblica utilità - Confservizi	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 104,24	€ 171.996	€ 171.996		
	Responsabile operativo bacino Cesena	Dirigente	Dirigenti delle imprese dei servizi di pubblica utilità - Confservizi	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 104,24	€ 171.996	€ 171.996		
	Responsabile servizi informatici	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Responsabile relazioni esterne e comunicazione	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Responsabile ecosportelli, numero verde, informazione utenti	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Responsabile tecnico impianti (discariche)	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Responsabile amministrativo	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Responsabile servizio prevenzione e protezione	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Personale tecnico di coordinamento	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Personale tecnico di coordinamento	Quadro	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 105.303	€ 105.303		
	Personale tecnico di coordinamento	5A	Utilitalia	13.200	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 34,17	€ 451.080	€ 451.080		
	Personale tecnico di coordinamento	5B	Utilitalia	18.150	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 29,93	€ 543.290	€ 543.290		
	Personale tecnico di coordinamento	6A	Utilitalia	26.400	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 36,95	€ 975.424	€ 975.424		
	Personale tecnico di coordinamento	6B	Utilitalia	11.550	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 35,58	€ 410.963	€ 410.963		
	Personale tecnico di coordinamento	7A	Utilitalia	4.950	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 41,71	€ 206.460	€ 206.460		
	Personale tecnico di coordinamento	7B	Utilitalia	3.300	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 39,60	€ 130.688	€ 130.688		
	Personale tecnico di coordinamento	8	Utilitalia	11.550	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 49,50	€ 571.675	€ 571.675		
	Personale amministrativo	Quadro	Utilitalia	6.600	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 63,82	€ 421.212	€ 421.212		
	Personale amministrativo	3A	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 28,44	€ 46.921	€ 46.921		
	Personale amministrativo	4A	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 30,12	€ 49.692	€ 49.692		
	Personale amministrativo	4B	Utilitalia	1.650	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 27,00	€ 44.554	€ 44.554		
	Personale amministrativo	5A	Utilitalia	16.500	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 34,17	€ 563.850	€ 563.850		
	Personale amministrativo	5B	Utilitalia	6.600	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 29,93	€ 197.560	€ 197.560		
	Personale amministrativo	6A	Utilitalia	11.550	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 36,95	€ 426.748	€ 426.748		
	Personale amministrativo	6B	Utilitalia	14.850	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 35,58	€ 528.381	€ 528.381		
	Personale amministrativo	7A	Utilitalia	6.600	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 41,71	€ 275.280	€ 275.280		
	Personale amministrativo	7B	Utilitalia	13.200	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 39,60	€ 522.752	€ 522.752		
	Personale amministrativo	8	Utilitalia	6.600	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 49,50	€ 326.672	€ 326.672		
	Ispettori Ambientali	6B	Utilitalia	13.200	Fascicolo 1 - Par 2.1 - Tab. 1	€ 35,58	€ 469.672	€ 469.672		
	Totale Costi personale indiretto							€ 8.521.286		

	Costi generali di gestione - cantiere	Unità Misura (um)	Quantità (um/anno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)		
	Locazione area cantiere - superfici coperte e scoperte	mq	7682	52	**399.464**	**399.464**		
	Costi gestione Sede bacino Ravenna	a corpo	1	130.000	**130.000**	**130.000**		=CGG+CK_cgg+UT
	Costi gestione Sede bacino Cesena	a corpo	1	150.000	**150.000**	**150.000**		
	Totale Costi cantiere					679.464		

	Costi generali di gestione - informatizzazione	Unità Misura (um)	Quantità (um/anno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)
	Costo gestione sistema informatizzato gestionale	a corpo	1	60.000	60.000	**60.000**
	Costo gestione sistema duale	a corpo	1	120.000	120.000	**120.000**
	Gestione banche dati utenze e attrezzature	utenti	349.654	0,5	174.827	**174.827**

	Controllo riempimento contenitori stradali	contenitori	21.930	1,0	21.930					21.930	
	Totale Costi informatizzazione									376.757	
	Costi generali di gestione - attività di comunicazione	**Unità Misura (um)**	**Quantità (um/anno)**	**Costo unitario (€/um)**	**Costo totale (€/anno)**					**Costo totale per voce (€/anno)**	
	Campagna di comunicazione e informazione	a corpo	1	120.000	**120.000**					**120.000**	
	Campagne di educazione ambientale	a corpo	1	80.000	**80.000**					**80.000**	
	Gestione App per smartphone	a corpo	1	30.000	**30.000**					**30.000**	
	Distribuzione rolling kit per PAP	utenti	349.653	0,2	**69.931**					**69.931**	
	Call Center e numero verde	utenti	349.653	0,5	**174.827**					**174.827**	
	Ecosportelli	a corpo	1	120.000	**120.000**					**120.000**	
	Indagini di customer satisfaction	a corpo	1	18.000	**18.000**					**18.000**	
	Gestione Carta Servizi e customer care	a corpo	1	120.000	**120.000**					**120.000**	
	Totale Costi attività di comunicazione									732.757	
	Costi generali di gestione - altri costi	**Unità Misura (um)**	**Quantità (um/anno)**	**Costo unitario (€/um)**	**Costo totale (€/anno)**					**Costo totale per voce (€/anno)**	
	Gestione Piani di prevenzione rifiuti	a corpo	1	150000	**150.000**					**150.000**	
	Formazione del personale	a corpo	1	45000	**45.000**					**45.000**	
	Totale Altri costi									195.000	
	Costi generali di gestione - spese generali	**Valore riferimento (€/anno)**	**Quantità (%)**	**Costo totale (€/anno)**						**Costo totale per voce (€/anno)**	
	Spese Generali (escluso personale)	65.705.481	3,7%	**2.401.750**						**2.401.750**	
	Totale Spese generali									2.401.750	
	Totale Costi generali di gestione										**€ 12.907.015**

CK (costi indiretti e generali)	**Costi d'uso del capitale**	**Vetustà**	**Quantità (numero)**	**Rif. Offerta tecnica**	**Costo acquisto (Euro)**	**Anni ammortamento**	**Tasso interesse medio (%)**	**Costo annuo (Euro/anno)**		**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**
										0	
										0	
										0	
										0	
										0	
	Totale Costi d'uso del capitale										0

UTILE DI IMPRESA	**Utile di Impresa**	**Valore riferimento (€/anno)**	**Quantità (%)**	**Costo totale (€/anno)**						**Costo totale per voce (€/anno)**	**Costo totale per categoria (€/anno)**
	Utile di Impresa	78.612.496	1,4%	**1.084.735**						**1.084.735**	
	Totale Utile di impresa										**1.084.735**

TOTALE	**VINCOLO DI COSTO TOTALE: Costo totale PEI (cranno) = Base d'asta del 3° anno a regime di cui al Punto 6 comma 1 del Bando di gara moltiplicata per il rapporto offerta economica di cui alla busta C e Base d'asta di cui al punto 6 comma 1 del Bando di gara e proventi di cui all'art. 8, comma 2, lett. a), punto iii, del Contratto**	**€ 79.697.231**

€ 13.991.750

Allegati:	
All_1: Costi unitari personale	Contiene i costi unitari di ogni livello/inquadramento di personale previsto nel presente PEI.
All_2: Costi unitari mezzi	Contiene i costi unitari di ogni tipologia di mezzo previsto nel presente PEI. I costi unitari dei mezzi riportano un'analisi dettagliata relativa al solo costo di esercizio, computato su base annua e pertanto divisi per il numero di ore annue di utilizzo del mezzo. L'analisi del costo di esercizio contiene le ipotesi di costi di manutenzione ordinaria e straordinaria, i costi energetici (es. carburante), costi di sostituzioni (es. pneumatici), altri costi (bollo, assicurazione, ecc.).
All_3: Oneri per la sicurezza	Contiene l'analisi dettagliata del computo degli oneri per la sicurezza da rischio specifico propri dell'impresa di cui all'art. 97, comma 5, del d.lgs. 50/2016, non assoggettati a ribasso, ma ricompresi nel corrispettivo.

[redacted]

[redacted]

DOMENICO DAMASCELLI
DISTRETTO NOTARILE DI
BOLOGNA 80070310371
Notaio
27.12.2019 10:56:23 UTC

Informazioni File

Nome: Atto Atersir.ati

Identificativo: 8307350

Tipologia: Atto Informatico

Dimensione: 30,4 MB

Elenco firmatari:

Firmato da:

BELLADONNA VITO-[redacted]

Firmato da:

BARILLI ROBERTO-[redacted]

Firmato da Notaio:

DAMASCELLI DOMENICO-[redacted]

Copia conforme di originale informatico conservato presso la struttura predisposta e gestita dal Consiglio Nazionale del Notariato di cui all'art. 62-bis Legge 16 febbraio 1913 n. 89.

7 gennaio 2020