

**Ambito Territoriale Ottimale per la gestione dei rifiuti
(Art. 8 L.R. 11 del 13 maggio 2009)**

**PIANO D'AMBITO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI
URBANI ED ASSIMILATI
(LINEE GUIDA D.G.R.n. 1229 DEL 7 settembre 2009)**

ALLEGATO R1

DESCRIZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA



Idecom Srl
Via Innsbruck,
33
39100 Bolzano



OIKOS Progetti srl
Via alla Fontana, 19
24060 Carobbio degli
Angeli
P.zza G. Grandi 22,
20135 Milano

Luglio 2012

Per una migliore comprensione dell'attuale stato dei servizi di igiene urbana nel territorio dell'ATI n.4 della Regione Umbria si andranno a delineare le modalità di espletamento dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani prodotti in ciascuno dei Comuni afferenti a questo Ambito Territoriale.

In particolare verranno descritti nel dettaglio le caratteristiche dei servizi di:

- gestione del rifiuto urbano indifferenziato;
- gestione delle raccolte differenziate;
- spazzamento urbano;
- Centri di raccolta e/o stazioni ecologiche

Tutti i dati di seguito riportati sono relativi alla ricognizione compiuta presso i comuni nell'anno 2008 e si riferiscono alla popolazione totale, intesa come la quota di abitanti residenti a cui si aggiunge la quota di presenze turistiche e di non residenti (studenti, presenze negli esercizi alberghieri, negli alloggi privati e nelle seconde case).

Per quanto attiene ai dati riferiti al gestore Soc. Interpark la citata società a far data gennaio 2011 non risulta più operativa in seguito a fallimento e ad esso è subentrata la società COSP Tecno Service.

A. Comune di Acquasparta

1.1.1.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Acquasparta insiste su una superficie totale di 79,58 km²; la popolazione totale stimata è di 5.245 abitanti (di cui 5.109 residenti) per una densità pari a 65,91 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 2.760 t, pari ad una produzione pro capite di 526 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 34,68 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 812 t (29,43%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 155 kg/ab.anno.

1.1.1.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto viene svolto dalla ditta IPIC con propri mezzi e personale. Il servizio viene svolto nel periodo invernale due volte la settimana e nel periodo estivo tre volte la settimana (da aprile a settembre). Per il servizio di raccolta sono utilizzati n.155 cassonetti da 1100 litri (n.35 di proprietà IPIC e n.120 di proprietà del comune) distribuiti in tutto il territorio. Inoltre nel centro storico e nelle zone di espansione limitrofe al capoluogo viene effettuata la raccolta porta a porta a favore di n.1.318 utenze, alle quali il comune fornisce regolarmente sacchi di colore grigio che vengono ritirati martedì e venerdì notte.

Per gli utenti che vivono nelle case sparse e nella periferia (n.130 utenze) è attivo un servizio chiamato "POKER" che consiste nella fornitura di 4 contenitori da 240 litri per le frazioni indifferenziato, carta, plastica e vetro. In questo caso la frequenza di raccolta del rifiuto indifferenziato è quindicinale.

Il materiale raccolto viene conferito presso impianto di pretrattamento ASM in località Maratta Bassa di Terni.

Per la raccolta del rifiuto indifferenziato si utilizzano tre mezzi: un compattatore grande, uno medio ed uno piccolo come di seguito descritti.

- autocompattatore con capacità di 5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1995. La percorrenza media annua è di 10.500 km. Il chilometraggio è stato calcolato tenendo conto delle percentuali di uso per il singolo comune, infatti in questo caso il mezzo viene impiegato per il 50% ed utilizzato da due addetti.
- autocompattatore con capacità di 5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1996. La percorrenza media annua è di 5.469 km. Il chilometraggio è stato calcolato tenendo conto delle percentuali di uso per il singolo comune, infatti in

questo caso il mezzo viene impiegato per il 50% ed utilizzato da due addetti.

- minicompattatore con capacità di 0,4 tonn di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2007 percorrenza media annua è di 5375 km. Il chilometraggio è stato calcolato tenendo conto delle percentuali di uso per il singolo comune, infatti in questo caso il mezzo viene impiegato per il 25%. inoltre alternando la raccolta RSU con altre raccolte della differenziata.

1.1.1.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organico umida

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione è affidato alla ditta IPIC; per il servizio di raccolta stradale la frequenza è pari a due volte la settimana nel periodo aprile/ottobre e a una volta la settimana nel periodo ottobre/marzo; si utilizzano n.70 bidoni da litri 240 di proprietà del comune.

Il servizio porta a porta serve n.1.318 utenze e viene effettuato mediante la fornitura di mastelli da litri 25 (totale n.1.000) e di sacchi in materiale La frequenza di ritiro è di una volta la settimana nel periodo ottobre/marzo e due volte la settimana nel periodo aprile/settembre. I condomini sono serviti mediante un contenitore collettivo da 240 litri (in totale n.318) affidati dal Comune in comodato d'uso gratuito come pure i contenitori individuali da 25 lt.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto GESENU.

Carta e cartone

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione è affidato alla ditta IPIC; per il servizio di raccolta stradale la frequenza è settimanale e si utilizzano n.80 cassonetti da 1000 litri e n.60 cassonetti da 240 litri di proprietà del comune

Il servizio porta a porta interessa 1.318 utenze e si effettua mediante sacco, con frequenza di ritiro pari a una volta la settimana.

Per gli utenti del servizio "POKER" la frequenza di svuotamento dei contenitori per la carta è quindicinale.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto FERROCART.

Multimateriale (vetro e imballaggi metallici)

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione è affidato alla ditta S.A.O.; per il servizio di raccolta stradale la frequenza è quindicinale e si utilizzano n.15 cassonetti stradali da 360 litri, n.115 cassonetti stradali di 240 litri e n.15 cassonetti stradali da 1.000 litri tutti proprietà del comune. I cassonetti da 1000 litri sono forniti prevalentemente alle attività commerciali e svuotati 2 volte al mese.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto INTERPARK.

Imballaggi in plastica

Il servizio di raccolta e trasporto a è affidato alla ditta IPIC; per il servizio di raccolta stradale la frequenza è quindicinale e si utilizzano n.15 cassonetti stradali da 360 litri, n.115 cassonetti stradali di 240 litri e n.15 cassonetti stradali da 1.000 litri tutti proprietà del Comune. I cassonetti da 1.000 litri sono forniti prevalentemente alle attività commerciali e svuotati 2 volte al mese.

Per gli utenti del servizio "POKER" la frequenza di svuotamento dei contenitori per la plastica è mensile.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto FERROCART.

Le raccolte minori

Scarto verde: un giorno la settimana su chiamata mediante la ditta IPIC.

Ingombranti: un giorno la settimana su chiamata mediante la ditta IPIC.

Metalli : su chiamata conferiti ad AVIGLIANFER.

Pile e farmaci: raccolta mediante appositi contenitori (n.2 contenitori da 120 litri per farmaci - n.4 contenitori da 30 litri per pile) svuotati ogni qualvolta sia necessario. La raccolta delle pile

esauste viene effettuato inoltre presso 4 negozi forniti di contenitori per la raccolta. Per tale servizio la ditta IPIC utilizza un mezzo proprio: Wolksvagen Caddy con capacità di 0,6 t. immatricolato nel 2005 e con una percorrenza annua di 9.562 km.

1.1.1.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito parzialmente in economia: il Comune infatti è convenzionato con la Coop. Iride che impiega 3 dipendenti part-time in turni di 2-3 ore giorno per 6 giorni la settimana per effettuare lo spazzamento manuale nel centro storico; un dipendente comunale invece si occupa delle zone extra urbane avendo la funzione anche di sostituire gli assenti e di coprire eventuali necessità.

Il servizio manuale impegna il personale per un totale di 2.400 ore all'anno.

Lo spazzamento meccanico è svolto da un operaio part-time del Comune su tutto il territorio (centro storico ed extra urbano) con frequenza 6 giorni su 7 per un totale di 600 ore. Vengono utilizzati due Ape car di proprietà del Comune.

1.1.1.5 La stazione ecologica

Il Comune di Acquasparta non dispone di alcuna stazione ecologica.

A.2 Comune di Alleron

1.1.1.6 Dati generali

Il territorio del Comune di Alleron si estende su una superficie totale di 82,21 km²; la popolazione totale stimata è di 1.910 abitanti (di cui 1.867 residenti) per una densità pari a 22,23 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.128 t, pari ad una produzione pro capite di 590 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 13,72 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 325 t (28,77%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 170 kg/ab.anno.

1.1.1.7 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto in discarica viene svolto direttamente dal comune con propri mezzi. Il comune si avvale sia di personale del comune e sia di un operatore ecologico di terzi Coop. La Perla. Un dipendente con Ape PIAGGIO effettua il servizio di raccolta giornalmente nel centro storico e presso le case sparse del capoluogo, un altro dipendente invece con l'autocompattatore IVECO effettua il servizio di raccolta giornalmente alla frazione dello scalo comprese le case sparse e nel capoluogo al di fuori del centro storico. Per il servizio di raccolta sono utilizzati n.55 cassonetti da 1.100 litri distribuiti in tutto il territorio dello Scalo e nella parte del capoluogo al di fuori del centro storico, nel centro storico invece sono utilizzati n.14 trespoli con i sacchi. Tutti i contenitori sono di proprietà del comune.

Viene utilizzato a tal proposito :

- un mezzo IVECO 100 E 18 autocompattatore con capacità di 3 tonnellate di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2001. La percorrenza media annua è di 14.000 km. Viene impiegato per servire Alleron scalo e case sparse – Alleron Capoluogo fuori centro storico e case sparse. Il turno di servizio è di 6 ore al giorno per sei giorni alla settimana.
- Un mezzo APE PIAGGIO con capacità di 0,36 tonnellate di carico, alimentazione benzina ed immatricolato nell'anno 2006. La percorrenza media annua è di 8.000 km. Viene impiegato per servire Alleron Capoluogo centro storico e case sparse. Il turno di servizio è di 6 ore al giorno per sei giorni alla settimana.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto di pretrattamento SAO S.p.A, in località Le Crete di Orvieto.

1.1.1.8 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organico umida

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione viene effettuato in affidamento dalla SAO Spa con una frequenza di due volte la settimana nel periodo invernale e di tre volte la settimana nel periodo estivo; sono utilizzati n.50 mastelli da 120 litri di proprietà del Comune. Il servizio è attivo solo in Allerona Scalo. Per effettuare tale servizio la ditta SAO utilizza un mezzo IVECO MAGIRUS 260 con capacità di 9,7 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2008. La percorrenza media annua è di 25.000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto SAO S.p.A.

Carta e cartoni

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione viene effettuato in affidamento dalla SAO Spa con una frequenza di svuotamento quindicinale e si utilizzano n.6 campane di proprietà del comune da 2.200 litri. Per effettuare tale servizio la ditta SAO utilizza un mezzo IVECO 100 carico posteriore con capacità di 3,9 tonni di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1993. La percorrenza media annua è di 25.000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso impianto SAO.

Multimateriale (plastica, vetro, lattine)

Il servizio di raccolta e trasporto è in affidamento alla ditta SAO Spa; la frequenza di svuotamento è quindicinale; vengono utilizzate n.12 campane di proprietà del comune da 2.200 lt. Il rifiuto è conferito presso l'impianto della società stessa.

Le raccolte minori

Pile e medicinali: il servizio di raccolta e trasporto a destinazione è affidato alla COSP Tecnoservice il ritiro ha frequenza trimestrale; sono utilizzati n.2 contenitori da 70 litri per i farmaci e 3 contenitori da 40 litri per le pile tutti di proprietà della stessa ditta.

1.1.1.9 La stazione ecologica

Il Comune di Allerona dispone di una stazione ecologica comunale situata in Allerona Scalo via di Ripuglie nell'area di proprietà del comune autorizzata dalla Provincia di Terni con provv.to n.14986 del 25/03/2005.

Attualmente vengono raccolti ed inviati a destinazione le seguenti tipologie di rifiuti:

- Attrezzature elettriche fuori uso (CER 200136): destinazione VALLONE SRL;
- Ingombranti (CER 200307): destinazione SAO SPA;
- Frigoriferi (CER 200123): destinazione VALLONE SRL;
- Metallo (CER 200140): destinazione ERCOLANI ALDO;
- Biodegradabili (CER 200201): destinazione SAO SPA;

Il servizio di raccolta dei rifiuti durante l'apertura all'utenza viene svolto direttamente dal comune con proprio personale eserve anche le utenze del Comune di Castel Viscardo

1.1.2 Comune di Alviano

1.1.2.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Alviano insiste su una superficie totale di 23,81 km²; la popolazione totale stimata è di 1.573 abitanti (di cui 1.560 residenti) per una densità pari a 66,06 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 692 t, pari ad una produzione pro capite di 439 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 29,06 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 228 t (32,87%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 145 kg/ab.anno.

1.1.2.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e di trasporto dei rifiuti indifferenziati è svolto in economia diretta, con l'impiego di personale dipendente e di mezzi di proprietà del Comune, e i cassonetti utilizzati sono tutti di proprietà dell'Ente. Si utilizzano n.79 contenitori stradali da 770 litri che vengono svuotati con frequenza pari a 6 giorni su 7.

I mezzi utilizzati sono di seguito descritti :

- FIAT IVECO 120 autocompattatore con capacità di 11,5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1997. La percorrenza media annua è di 26.000 km. Viene impiegato per servire l'intero territorio comunale.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto di pretrattamento SAO S.p.A, Le Crete di Orvieto.

1.1.2.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organico umida

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione viene effettuato in economia diretta con una frequenza di svuotamento dei contenitori stradali di due volte la settimana; sono utilizzati n.15 bidoni da 120 litri e 37 da 240 litri di proprietà del Comune. Il servizio è attivo su tutto il territorio comunale. Per effettuare tale servizio gli operatori comunali utilizzano un mezzo FIAT IVECO con capacità di 3,5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2004. La percorrenza media annua è di 24.000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto SAO S.p.A.

Carta e cartoni

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione viene effettuato in economia diretta; la frequenza di svuotamento dei contenitori stradali è bisettimanale; si utilizzano n.42 bidoni da 240 litri e n.21 da 360 litri di proprietà del Comune. Il servizio è attivo su tutto il territorio comunale. Per effettuare tale servizio il Comune utilizza un mezzo FIAT IVECO con capacità di 3,5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2008. La percorrenza media annua è di 24.000 km.

Imballaggi in plastica

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione viene effettuato in economia diretta; la frequenza di svuotamento dei contenitori stradali è bisettimanale; si utilizzano n.59 bidoni da 240 litri e n.2 da 360 litri di proprietà del Comune. Il servizio è attivo su tutto il territorio comunale. Per effettuare tale servizio il Comune utilizza un mezzo FIAT IVECO con capacità di 3,5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2004. La percorrenza media annua è di 24.000 km.

Vetro

Il servizio di raccolta e trasporto a destinazione viene effettuato in economia diretta; la frequenza di svuotamento dei contenitori stradali è settimanale; si utilizzano n.32 bidoni da 120 litri e n.22 da 240 litri di proprietà del comune. Il servizio è attivo su tutto il territorio comunale. Per effettuare tale servizio il Comune utilizza un mezzo FIAT IVECO con capacità di 3,5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2004. La percorrenza media annua è di 24.000 km.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta mediante appositi contenitori svuotati ogni qualvolta sia necessario.

1.1.2.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento di aree e strade pubbliche è svolta manualmente con l'affidamento a terzi. Si effettua 6 giorni su 7 per un totale di 18 ore settimanali di servizio. Le attrezzature utilizzate per lo svolgimento del servizio sono di proprietà della società che lo svolge.

1.1.2.5 La stazione ecologica

Il comune utilizza in convenzione un'area attrezzata in Loc. URDI, autorizzazione provinciale n.47368 del 04/10/05 identificata con mappale 147/9 e superficie di 1600 mq. Il terreno è di proprietà del Comune di Lugnano in Teverina e l'area risulta essere recintata e pavimentata nelle aree operative e provvista di rampa carrabile. L'area è gestita da un operatore del Comune di Lugnano e serve gli abitanti del Comune di Alviano e Guardea con apposita convenzione stipulata tra le parti. E' aperta il mercoledì e il sabato dalle ore 9,00 alle ore 12,00. L'accesso è a titolo gratuito.

Vi si raccolgono i seguenti materiali:

- Attrezzature elettriche fuori uso (CER 200136): destinazione VALLONE SRL;
- Carta (CER 200101): destinazione FERROCart Snc;
- Vetro (CER 150107): destinazione Eurorecuperi Srl.

1.1.3 Comune di Amelia

1.1.3.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Amelia insiste su una superficie totale di 132,55 km²; la popolazione totale stimata è di 12.195 abitanti (di cui 11.945 residenti) per una densità pari a 92,00 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 5474 t, pari ad una produzione pro capite di 449 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 41,30 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 1.442 t (26,34%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 118 kg/ab.anno.

1.1.3.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e di trasporto dei rifiuti indifferenziati è svolto in economia diretta, con l'impiego di personale dipendente e di mezzi di proprietà del Comune, e i cassonetti utilizzati sono tutti di proprietà dell'Ente. Si utilizzano n.306 contenitori stradali da 1.100 litri che vengono svuotati con frequenza pari a 3 giorni su 7.

I mezzi utilizzati sono di seguito descritti :

- FIAT CURSOR 310 autocompattatore con capacità di 11,5 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2006. La percorrenza media annua è di 29.000 km.
- FIAT 175 con capacità di 10,3 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1993. La percorrenza media annua è di 17.000 km.
- FIAT 65.9 con capacità di 1,96 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1991. La percorrenza media annua è di 24.000 km.
- FIAT 65.9 con capacità di 0,11 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1991. La percorrenza media annua è di 14.000 km.

Il servizio di raccolta porta a porta è attivo per 1.437 utenze del centro storico e avviene a mezzo di sacchi a perdere raccolti con frequenza trisettimanale.

Si utilizzano i seguenti mezzi:

- Ape Car Piaggio con capacità di 0,47 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1993. La percorrenza media annua è di 3.900 km.
- Ape Car Piaggio con capacità di 0,47 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1993. La percorrenza media annua è di 2.800 km.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto di pretrattamento SAO S.p.A, Le Crete di Orvieto.

1.1.3.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organico umida

Il servizio si svolge in modalità porta a porta, è affidato ad ASIT S.p.a. ed è svolto da Cosp Tecno Service; le zone servite sono i centri abitati di Amelia e di Fornole; la frequenza di raccolta è trisettimanale; gli utenti hanno in dotazione della pattumierine da 10 litri in comodato d'uso fornite dal Comune.

Per effettuare il servizio la Cosp Tecno Service si avvale di 3 mezzi Piaggio Porter a vasca con voltabidoni con portata 2,9 mc, alimentazione benzina e immatricolato nell'anno 2004. La percorrenza media annua è di 9.600 km per ciascun mezzo.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto SAO S.p.A.

Carta e cartoni

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartoni è affidato ad ASIT s.p.a. ed è svolto da Cosp Tecno Service; si utilizzano n.52 campane stradali da 3.200 litri che vengono svuotate con frequenza quindicinale. I mezzi utilizzati sono quelli descritti per la raccolta stradale del rifiuto indifferenziato.

Le 7.577 utenze dei centri abitati di Amelia e di Fornole sono serviti da un servizio di raccolta porta a porta con frequenza settimanale; gli utenti hanno in dotazione dei contenitori rigidi in comodato d'uso fornite dal Comune.

Per effettuare tale servizio la Cosp Tecno Service utilizza un mezzo Iveco daily a vasca con voltabidoni della capacità di 5 mc di carico, alimentazione diesel. La percorrenza media annua è di 3.000 km.

Imballaggi in plastica

Il servizio di raccolta degli imballaggi in plastica è affidato ad ASIT s.p.a. ed è svolto da Cosp Tecno Service; si utilizzano n.33 campane stradali da 3.200 litri che vengono svuotate con frequenza mensile. I mezzi utilizzati sono quelli descritti per la raccolta stradale del rifiuto indifferenziato.

Le 7.577 utenze dei centri abitati di Amelia e di Fornole sono serviti da un servizio di raccolta porta a porta con frequenza settimanale; gli utenti hanno in dotazione una fornitura di sacchi dati dal Comune.

Per effettuare tale servizio la Cosp Tecno Service utilizza gli stessi mezzi della raccolta porta a porta della frazione organica.

Vetro

Il servizio di raccolta del vetro è affidato ad ASIT s.p.a. ed è svolto da Cosp Tecno Service; si utilizzano n.54 campane stradali da 3.200 litri che vengono svuotate con frequenza mensile. I mezzi utilizzati sono quelli descritti per la raccolta stradale del rifiuto indifferenziato.

Le 7.577 utenze dei centri abitati di Amelia e di Fornole sono serviti da un servizio di raccolta porta a porta con frequenza settimanale; gli utenti hanno in dotazione dei contenitori rigidi comodato d'uso fornite dal Comune.

Per effettuare tale servizio la Cosp Tecno Service utilizza gli stessi mezzi della raccolta porta a porta della frazione organica.

Le raccolte minori

Scarto verde: è svolta in economia e su chiamata dei cittadini.

Ingombranti: è svolta in economia e su chiamata dei cittadini.

Frigoriferi e televisori: viene effettuato su chiamata del Comune al centro di coordinamento RAEE.

Pile e farmaci: raccolta mediante appositi contenitori svuotati ogni qualvolta sia necessario.

1.1.3.4 Il servizio di spazzamento urbano

Lo spazzamento viene eseguito in economia diretta da un operatore comunale a mezzo di spazzatrice meccanica; la frequenza nelle zone di Amelia centro storico e centro abitato è di 3 volte a settimana mentre nelle frazioni viene eseguita una volta a settimana.

1.1.3.5 La stazione ecologica

Il Comune di Amelia dispone di una stazione ecologica di proprietà e gestione comunale.

Vi si raccolgono i seguenti materiali:

- Attrezzature elettriche fuori uso (CER 200136): destinazione VALLONE Srl;
- Ingombranti (CER 200307): destinazione SAO Spa;
- Frigoriferi (CER 200123): destinazione VALLONE Srl;
- Metallo (CER 200140): destinazione ERCOLANI ALDO;
- Biodegradabili (CER 200201): destinazione SAO Spa;
- Carta (CER 200101): destinazione FERROCart Snc;
- Inerti (CER 170904): destinazione REM Srl;
- Accumulatori (CER 160601): destinazione Cosp Tecno Service;
- Organico (CER 200108): destinazione SAO Spa;
- Plastica (CER 150102): destinazione FERROCart Snc;
- Vetro (CER 150107): destinazione Eurorecuperi Srl.

1.1.4 Comune di Arrone

1.1.4.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Arrone insiste su una superficie totale di 40,98 km²; la popolazione totale stimata è di 2.950 abitanti (di cui 2.876 residenti) per una densità pari a 71,99 ab/km². La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.486 t, pari ad una produzione pro capite di 504 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 36,26 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 296 t (19,90%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 403 kg/ab.anno.

1.1.4.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto, nelle zone esterne al centro storico, viene svolto dalla ditta INTERPARK Srl con propri mezzi e personale.

Per il servizio di raccolta sono utilizzati n.84 cassonetti da 1.100 litri svuotati con frequenza pari a 4 giorni su 7; n.63 cassonetti da 1.100 litri svuotati con una frequenza trisettimanale; tutti di proprietà del comune e distribuiti in tutto il territorio. Interpark utilizza un compattatore con caricamento posteriore del cassone IVECO 180 E 4, immatricolato nel 2009, alimentazione a gasolio, di proprietà Socram (Interpark). Il servizio viene svolto da due operatori di cui uno alla guida del mezzo e uno allo spostamento del cassonetto e alla eventuale pulizia del punto di raccolta.

Per il centro storico invece il comune tramite convenzione ha affidato il servizio di raccolta alla Coop. Futura Valnerina che effettua lo svuotamento dei n.95 trespoli con una frequenza pari a 4 giorni su 7 e dei n.19 trespoli con una frequenza trisettimanale. Per questo servizio la Coop. Valnerina impiega due operatori per un totale di 1.686 ore all'anno ed un proprio

mezzo: Ape Car con una portata utile di 0,77 t; i mezzi ed il personale sono impiegati anche per la raccolta di carta, multimateriale, vetro.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto ASM TERNI.

1.1.4.3 Gestione delle raccolte differenziate

Carta

Il servizio di raccolta e trasporto, nelle zone esterne al centro storico, viene svolto dalla ditta INTERPARK Srl con propri mezzi e personale.

Per il servizio di raccolta sono utilizzati n.57 cassonetti da 2.200 litri svuotati con frequenza mensile da ottobre a maggio, e quindicinale da giugno a settembre; i contenitori sono tutti di proprietà del comune e distribuiti in tutto il territorio. Interpark Srl utilizza un compattatore con caricamento posteriore del cassone IVECO 180 E 4, immatricolato nel 2009, alimentazione a gasolio, di proprietà Socram (Interpark). Il servizio viene svolto da due operatori di cui uno alla guida del mezzo e uno allo spostamento del cassonetto e alla eventuale pulizia del punto di raccolta.

Per il centro storico invece il comune, tramite convenzione, ha affidato il servizio di raccolta alla Coop. Futura Valnerina che effettua lo svuotamento dei n.8 trespoli con una frequenza mensile da ottobre a maggio e frequenza quindicinale da giugno a settembre Per questo servizio la Coop. Valnerina impiega due operatori per un totale di 1.686 ore all'anno ed un proprio mezzo: Ape Car con una portata utile di 0,77 t.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto FERROCART.

Multimateriale

Il servizio di raccolta e trasporto, nelle zone esterne al centro storico, viene svolto dalla ditta INTERPARK Srl con propri mezzi e personale.

Per il servizio di raccolta sono utilizzati n.50 cassonetti da 1.100 litri svuotati con frequenza mensile da ottobre a maggio e quindicinale da giugno/settembre; i contenitori sono tutti di proprietà del Comune e distribuiti in tutto il territorio. Interpark Srl utilizza un compattatore con caricamento posteriore del cassone IVECO 180 E 4, immatricolato nel 2009, alimentazione a gasolio, di proprietà Socram (Interpark). Il servizio viene svolto da due operatori di cui uno alla guida del mezzo e uno allo spostamento del cassonetto e alla eventuale pulizia del punto di raccolta.

Per il centro storico invece il comune, tramite convenzione, ha affidato il servizio di raccolta alla Coop. Futura Valnerina che effettua lo svuotamento dei n.8 trespoli con una frequenza mensile da ottobre a maggio e frequenza quindicinale da giugno a settembre Per questo servizio la Coop. Valnerina impiega due operatori per un totale di 1.686 ore all'anno ed un proprio mezzo: Ape Car con una portata utile di 0,77 t.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto INTERPARK Srl.

Vetro

Il servizio di raccolta e trasporto, nelle zone esterne al centro storico, viene svolto dalla ditta INTERPARK Srl con propri mezzi e personale.

Per il servizio di raccolta sono utilizzati n.53 cassonetti da 1.100 litri svuotati con frequenza mensile da ottobre a maggio e quindicinale da giugno a settembre; i contenitori sono tutti di proprietà del Comune e distribuiti in tutto il territorio. La Raccolta Interpark è effettuata con l'utilizzo di un compattatore con caricamento posteriore del cassone IVECO 180 E 4 immatricolato nel 2009 alimentazione gasolio proprietà Socram.(interpark); viene svolta da due operatori di cui uno alla guida del mezzo e uno allo spostamento del cassonetto e alla eventuale pulizia del punto di raccolta. Tale modalità è utilizzata sia per la R.D. che per la R.S.U.

Interpark Srl utilizza un compattatore con caricamento posteriore del cassone IVECO 180 E 4, immatricolato nel 2009, alimentazione a gasolio, di proprietà Socram (Interpark Srl). Il servizio viene svolto da due operatori di cui uno alla guida del mezzo e uno allo spostamento del cassonetto e alla eventuale pulizia del punto di raccolta.

Per il centro storico invece il comune, tramite convenzione, ha affidato il servizio di raccolta alla Coop. Futura Valnerina che effettua lo svuotamento dei n.6 trespoli con una frequenza mensile da ottobre a maggio e frequenza quindicinale da giugno a settembre Per questo servizio la Coop. Valnerina impiega due operatori per un totale di 1.686 ore all'anno ed un proprio mezzo: Ape Car con una portata utile di 0,77 t.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto INTERPARK Srl.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: il servizio viene svolto dalla INTERPARK Srl di Terni con propri mezzi e personale; i contenitori sono di proprietà del Comune di Arrone.

1.1.4.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito interamente dalla Coop.Futura Valnerina che impiega 4 dipendenti per un totale di 5.406 ore all'anno.

Lo spazzamento è suddiviso in 5 zone :

- zona 1: 1.248 ore, servizio manuale, frequenza giornaliera;
- zona 2: 1.296 ore, servizio manuale, frequenza trisettimanale;
- zona 3: 7,20 ore, servizio manuale, frequenza bisettimanale;
- zona 4: 1.344 ore, servizio manuale, frequenza settimanale;
- zona 5: 798 ore, servizio manuale, frequenza quindicinale.

Per questo servizio la Coop. Valnerina impiega un proprio mezzo: Ape Car con una portata utile di 0,77 t, immatricolato nel 2000, percorrenza annuale di 8.000 km.

1.1.4.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica è sita nel Comune di Arrone, in via San Francesco, su terreno di proprietà comunale. E' a servizio dei Comuni di Arrone, Polino e Montefranco. Autorizzazione Provincia di Terni n. 26783 del 30/05/2005. Vieni gestita in parte in forma diretta e in parte da terzi (Coop. Futura Valnerina).

Orario di apertura: periodo 01/05 - 30/09 lunedì e sabato dalle ore 08:00 alle 12:00, giovedì dalle 16:00 alle 20:00; periodo 01/10 - 30/04 lunedì e sabato dalle ore 08:00 alle 12:00, giovedì dalle 14:00 alle 18:00.

Il conferimento dei materiali è a titolo gratuito.

L'isola è fornita di scarrabili tutti di proprietà del comune oer la raccolta dei rifiuti come di seguito specificati:

- metallo (CER 200140): destinazione AVIGLIANFER-ECORECUPERI;
- ingombranti (CER 200307): destinazione ASM;
- raee frigoriferi (CER 200123): destinazione VALLONE SRL;
- raee tv e monitor (CER 200135): destinazione TREC SRL;
- carta (CER 200101): destinazione FERROCART;
- multimateriale (CER 150106): destinazione INTERPARK;
- legno (CER 150103): destinazione FERROCART;
- vetro (CER 200102): destinazione INTERPARK;
- pneumatici (CER 160103): destinazione INTERPARK;
- accumulatori al piombo (CER 160601): destinazione COSP.TECNO.

1.1.5 Comune di Attigliano

1.1.5.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Attigliano insiste su una superficie totale di 10,45 km²; la popolazione totale stimata è di 1.923 abitanti (di cui 1.888 residenti) per una densità pari a 184,02 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 889 t, pari ad una produzione pro capite di 462 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 85,07 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 483 t (54,39%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 252 kg/ab.anno.

1.1.5.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta stradale è in appalto alla S.A.O. S.p.A. ed è svolto in subappalto dalla ditta Beranzoni Snc. I cassonetti sono di proprietà della Ditta Beranzoni snc.

Per il servizio di raccolta stradale sono utilizzati n.65 cassonetti da 660 litri svuotati con frequenza pari a 4 giorni su 7. Viene utilizzato un mezzo FIAT 135-17, con portata da 14mc, immatricolato nel 1997, alimentazione a gasolio, percorrenza media annua 20.000 km.

Il servizio di raccolta porta a porta è in appalto alla società La Mongolfiera S.c.p.a. e copre 300 utenze del centro storico. Gli utenti hanno in dotazione una scorta di sacchi a perdere forniti dal Comune, che vengono raccolti con frequenza trisettimanale.

La Mongolfiera effettua il ritiro del rifiuto indifferenziato porta a porta con il mezzo del Comune concesso in comodato d'uso: si tratta di un Piaggio Porter, con capacità di carico di 0,47 t, alimentato a benzina, immatricolato nel 2003, e percorrenza media annua di 324 km.

1.1.5.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta stradale è in appalto alla S.A.O. S.p.A., i contenitori ed il mezzo di raccolta sono di proprietà della stessa ditta.

Per il servizio di raccolta stradale sono utilizzati n.65 cassonetti da 120 litri svuotati con frequenza trisettimanale in estate e bisettimanale in inverno. Viene utilizzato un mezzo IVECO 100 con auto compattatore a carico posteriore, portata da 3 t, immatricolato nel 2000, alimentazione a gasolio, percorrenza media annua 26.000 km.

Il servizio di raccolta porta a porta interessa viene svolto in economia ed i sacchi forniti alla utenze sono di proprietà del Comune .

Questo tipo di raccolta interessa 300 utenze del centro storico. La frequenza è trisettimanale.

Si effettua il ritiro del rifiuto organico porta a porta con il mezzo comunale: un Piaggio Porter, con capacità di carico di 0,47 t, alimentato a benzina, immatricolato nel 2003, e percorrenza media annua di 324 km.

Carta

Il servizio di raccolta stradale della frazione carta e cartone è in appalto alla S.A.O. S.p.A., i contenitori ed il mezzo di raccolta sono di proprietà della stessa ditta.

Per il servizio di raccolta stradale sono utilizzati n.65 cassonetti da 770 litri svuotati con frequenza di 3 volte al mese in estate e 2 volte al mese in inverno. Viene utilizzato un mezzo IVECO 150 E 18 con auto compattatore a carico posteriore, portata da 3 t, immatricolato nel 1994, alimentazione a gasolio, percorrenza media annua 22.000 km.

Il servizio di raccolta porta a porta è in appalto alla società La Mongolfiera S.c.p.a. e copre 300 utenze del centro storico. Gli utenti hanno in dotazione una scorta di sacchi a perdere forniti dal Comune, che vengono raccolti con frequenza trisettimanale.

La Mongolfiera effettua il ritiro del rifiuto indifferenziato porta a porta con il mezzo del Comune concesso in comodato d'uso: si tratta di un Piaggio Porter, con capacità di carico di 0,47 t, alimentato a benzina, immatricolato nel 2003, e percorrenza media annua di 324 km.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

Il servizio di raccolta stradale della frazione carta e cartone è in appalto alla S.A.O. S.p.A., i contenitori ed il mezzo di raccolta sono di proprietà della stessa ditta.

Per il servizio di raccolta stradale sono utilizzati n.65 cassonetti da 770 litri svuotati con frequenza di 4 volte al mese in estate e 3 volte al mese in inverno. Viene utilizzato un mezzo IVECO 100 con auto compattatore a carico posteriore, portata da 3 t, immatricolato nel 2000, alimentazione a gasolio, percorrenza media annua 26.000 km.

Il servizio di raccolta porta a porta è in appalto alla società La Mongolfiera S.c.p.a. e copre 300 utenze del centro storico. Gli utenti hanno in dotazione una scorta di sacchi a perdere forniti dal Comune, che vengono raccolti con frequenza trisettimanale.

La Mongolfiera effettua il ritiro del rifiuto indifferenziato porta a porta con il mezzo del Comune concesso in comodato d'uso: un Piaggio Porter, con capacità di carico di 0,47 t, alimentato a benzina, immatricolato nel 2003, e percorrenza media annua di 324 km.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: 2 contenitori pile e 2 contenitori dei medicinali, svuotamento a riempimento. I contenitori sono di proprietà della SAO Spa.

1.1.5.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio è in appalto alla società La Mongolfiera S.c.p.a.. Si effettua a giorni alterni, per un totale di 3.400 ore anno. Solo spazzamento manuale.

1.1.5.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica è sita in Loc. Pisciarellino, ed è autorizzata per le operazioni D15 e R13. In essa è possibile conferire i seguenti tipi di materiali:

- metallo (CER 200140): destinazione AVIGLIANFER-ECORECUPERI;
- ingombranti (CER 200307): destinazione ASM;
- raee frigoriferi (CER 200123): destinazione VALLONE SRL;
- raee tv e monitor (CER 200135): destinazione TREC SRL;
- carta (CER 200101): destinazione FERROCART;
- accumulatori al piombo (CER 160601): destinazione COSP.TECNO;
- inerti (CER 170904): destinazione Rocchino Mario srl.

1.1.6 Comune di Avigliano

1.1.6.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Avigliano insiste su una superficie totale di 51,32 km²; la popolazione totale stimata è di 2.631 abitanti (di cui 2.620 residenti) per una densità pari a 51,27 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1254 t, pari ad una produzione pro capite di 477 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 24,43 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 237 t (18,87%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 90 kg/ab.anno.

1.1.6.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta è in appalto alla INTERPARK Srl ed i cassonetti utilizzati per la raccolta stradale del solo rifiuto indifferenziato sono di proprietà della ditta stessa.

Si tratta di n.120 cassonetti da 800 litri posizionati nel capoluogo e svuotati con frequenza di 4 volte la settimana (5 in agosto); e di n.42 da 240 litri posizionati nelle frazioni del Comune svuotati con frequenza pari a 2 giorni la settimana (4 in agosto).

Il materiale raccolto viene trasportato all'impianto ASM di Terni.

1.1.6.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

La raccolta dell'organico viene effettuata tramite la ditta IPIC che provvede a svuotare i contenitori stradali con una frequenza settimanale. I contenitori di proprietà comunale sono n.80 della capacità di 240 litri.

Questa raccolta viene effettuata solo nel capoluogo e nella frazione di Dunarobba.

Il materiale raccolto viene inviato alla GENESU.

Carta

La raccolta di carta e cartone viene effettuata tramite la ditta INTERPARK Srl che provvede a svuotare i contenitori stradali con una frequenza quindicinale in inverno e settimanale in estate. I contenitori di proprietà comunale sono n.80 della capacità di 800 litri.

Il materiale raccolto viene inviato alla FERROCART.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

La raccolta del multimateriale viene effettuata tramite la ditta INTERPARK Srl che provvede a svuotare i contenitori stradali con una frequenza quindicinale in inverno e settimanale in estate. I contenitori di proprietà comunale sono n.75 della capacità di 800 litri.

Il materiale raccolto viene inviato alla INTERPARK Srl .

Le raccolte minori

Ingombranti: raccolti a domicilio su prenotazione da INTERPARK Srl con frequenza mensile;
Pile e farmaci: raccolti dalla ditta INTERPARK Srl su chiamata quando i contenitori sono pieni.

RAEE 200123 Frigoriferi: raccolti a domicilio su prenotazione da INTERPARK Srl.

1.1.6.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito in economia dal Comune. Le frazioni vengono spazzate a rotazione da due operatori tutti i giorni, vale a dire 1/1,5 volte a settimana.

Gli operatori caricano il materiale raccolto su un Ape Poker Piaggio, alimentato a gasolio, di capacità pari a 0,7 t, immatricolato nel 1997, con percorrenza media annua di 6.000 km.

1.1.6.5 La stazione ecologica

Il Comune di Avigliano dispone di un centro di raccolta ubicato in loc. "Rena"

In essa è possibile conferire i seguenti tipi di materiali :

Frazione Organica dei Rifiuti 'Urbani (FORSU)		200108
Multimateriale	150106	
Carta e cartone	150101	200101
Vetro	150107	200102
Plastica	150102	200139
Lattine in alluminio o banda stagnata		150104
Ferrosi	200140	
Legno	200138	
Imballaggi in legno	150103	
Imballaggi compositi	150105	
Residui verdi	200201	
Terreno e rocce	200202	
Altri rifiuti non compostabili	200203	
Pile e batterie	200133	200134
Tubi al neon	200121	

Accumulatori al piombo	200133	
Oli minerali	200126	
Rifiuti inerti	170107 e 170904	
Frigoriferi, surgelatori, congelatori, condizionatori d'aria	200123*	200136
Televisori, computer, stampanti	200135*	200136
Lavatrici, lavastoviglie ed altre apparecchiature fuori uso	200135*	206136
Rifiuti ingombranti	200307	
Pneumatici usati	160103	

1.1.7 Comune di Baschi

1.1.7.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Baschi insiste su una superficie totale di 68,31 km²; la popolazione totale stimata è di 2.914 abitanti (di cui 2.854 residenti) per una densità pari a 42,66 ab/km². La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.293 t, pari ad una produzione pro capite di 444 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 18,93 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 181 t, equivalente ad una produzione pro capite pari a 62,11 kg/ab.anno.

1.1.7.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta rifiuti indifferenziato è gestito in parte in economia diretta mediante personale Comunale ed in parte mediante una Società esterna all'Amministrazione, la Soc. Cosp Tecnoservice di Terni, per effetto di un contratto intercomunale stipulato con i Comuni di Guardea e Montecchio. In sede di conferimento sulla quantità raccolta nei tre comuni viene applicata una percentuale convenzionata in base alle proprie caratteristiche territoriali. Sono presenti sul territorio n.60 cassonetti da 1.100 litri, n.108 cassonetti da 660 litri, n.3 contenitori da 240 litri; tutti vengono svuotati 4 volte al mese in estate e 3 volte al mese in inverno.

Vi sono poi n.109 cestini e n.115 trespoli da 110 litri svuotati 3 volte la settimana in estate e 2 volte la settimana in inverno-

Nel centro storico e dove il mezzo monooperatore della Cosp Tecnoservice non può arrivare, lo svuotamento dei cassonetti, di minori dimensioni, è effettuato da operatore Comunale con mezzo di proprietà Comunale (Ape Piaggio), e il carico è riversato nel mezzo più grande (Ford Transit) per il successivo trasporto a discarica. Due mezzi Ford Transit vengono utilizzati direttamente per la raccolta sempre in economia nelle due zone predefinite, (zone rurali limitrofe e Frazioni di Montagna).

I 3 mezzi, di proprietà del Comune di Baschi, sono di seguito descritti:

- Ape Poker Piaggio: portata utile di 0,8 t, percorrenza media 2.600 Km annui, anno di immatricolazione 2002, alimentato a gasolio;
- FORD TRANSIT 190: portata utile di 1,25 t, percorrenza media 14.000 km annui, anno immatricolazione 1998, alimentato a gasolio;
- FORD TRANSIT 190: portata utile di 1,35 t, percorrenza media 12.480 km annui, anno di immatricolazione 1989, alimentato a gasolio.

Il rifiuto viene conferito all'impianto della SAO Spa di Orvieto.

1.1.7.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Non si effettua la raccolta del rifiuto organico che vien pertanto conferito con l'indifferenziato.

Carta

La Società che esegue il servizio è la Soc. Cosp Tecno Service Srl di Terni, che compie la raccolta stradale su tutto il territorio comunale con 30 contenitori (campane) con capienza da 3.300 litri di sua proprietà. La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della Società Cosp Tecno Service, (autocarro con scarrabile), provvisti di gru.

La raccolta in inverno avviene con cadenza mensile ed in estate quindicinale.

L'operazione viene eseguita da un unico operatore che si occupa sia della movimentazione del mezzo che del carico.

Il rifiuto viene conferito presso la piattaforma Conai della ditta Ferrocart Srl

Il servizio di raccolta differenziata (carta e cartone) porta a porta viene eseguito totalmente dalla Soc. Cosp Tecno Service srl di Terni, compie la raccolta su tutto il territorio comunale per 35 attività non domestiche e servizi pubblici (poste, comune, scuole ecc).

La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della Società Cosp Tecno Service, (autocompattatore di piccole dimensioni), dove la carta ed il cartone vengono caricati manualmente da un singolo operatore.

La frequenza di raccolta è settimanale

Il rifiuto viene conferito presso la piattaforma Conai della ditta Ferrocart Srl.

Plastica

La Soc. Cosp Tecno Service Srl di Terni esegue anche la raccolta su tutto il territorio comunale con 21 contenitori (campane) con capienza da 3.300 litri di sua proprietà.

La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della stessa Società Cosp Tecno Service, (autocarro con scarrabile), provvisti di gru.

La raccolta ha frequenza in inverno mensile ed in estate quindicinale.

L'operazione viene eseguita da un unico operatore che si occupa sia della movimentazione del mezzo che del carico.

Il rifiuto viene conferito presso la piattaforma Conai della ditta Ferrocart Srl

Vetro

Il servizio è affidato alla Soc. Cosp Tecno Service srl di Terni che esegue la raccolta su tutto il territorio comunale con n.33 contenitori (campane) di capienza da 3.300 litri di sua proprietà.

La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della stessa Società Cosp Tecno Service, (autocarro con scarrabile), provvisti di gru.

La raccolta ha frequenza in inverno mensile ed in estate quindicinale.

L'operazione viene eseguita da un unico operatore che si occupa sia della movimentazione del mezzo che del carico.

Il rifiuto viene conferito presso la piattaforma Conai della ditta Eurorecuperi

Le raccolte minori

Pile e medicinali: eseguito dalla Soc. Cosp Tecno Service srl di Terni. I punti di raccolta sono localizzati per le medicine presso le tre farmacie, con contenitori da 70 litri di proprietà della stessa società; lo svuotamento avviene mensilmente.

Per le pile esauste i punti di raccolta sono tre, i contenitori hanno capienza 40 litri di proprietà della Cosp e sono svuotati mensilmente.

Ingombranti: a domicilio su chiamata; eseguito dalla Soc. Cosp Tecno Service srl di Terni, il servizio si attiva chiamando un numero verde attraverso il quale viene prenotato il ritiro dei materiali; le prenotazioni sono gestite direttamente dalla Cosp e non dal Comune di Baschi.

Televisori, frigoriferi e pc: il Comune si occupa solamente per la parte organizzativa mediante ricezione delle segnalazioni di recupero, la Cosp Tecno Service si occupa materialmente dell'esecuzione del servizio con propri automezzi ed operatori.

materiali ferrosi: su chiamata nel momento in cui vi sono diverse segnalazioni da parte dei cittadini di effettiva necessità di recupero; il servizio è svolto da società individuate al

momento della necessità di intervento che si identificano in (Aviglianfer Snc, Trentavizi Srl e Tomafer).

1.1.7.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è svolto in economia da personale comunale con ausilio di piaggio Porter per il trasporto di sacchi di raccolta rifiuto da spazzamento.

La superficie complessivamente spazzata è pari a 73.782 mq (di cui 14.448 mq località Civitella e Scoppieto, 41.554 mq centro storico – periferia e zona industriale La Rota, 17.780 mq zona Montagna)

Il Comune impiega 2 addetti 6 giorni su 7 per un totale di circa 3.700 ore.

Il mezzo utilizzato è di proprietà comunale: si tratta di un Ape Piaggio T1DMV1 con portata utile di 0,53 t, percorrenza annua media di 9.000 km, anno di immatricolazione 2001, alimentato a gasolio

1.1.7.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica è in fase di realizzazione. Essa risulta localizzata presso l'area C.A.I. in località La Ruota (Baschi), su terreno divenuto di proprietà comunale.

1.1.8 Comune di Calvi

1.1.8.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Calvi insiste su una superficie totale di 45,75 km²; la popolazione totale stimata è di 1.902 abitanti (di cui 1.895 residenti) per una densità pari a 41,52 ab/km². La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 868 t, pari ad una produzione pro capite di 456 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 18,97 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 111 t, equivalente ad una produzione pro capite pari a 58 kg/ab.anno.

1.1.8.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta indifferenziato è svolto dalla ditta INTERPARK Srl concessionaria del servizio.

Nel centro storico del Capoluogo e frazioni sparse il servizio viene svolto dalla ditta Ambiente & Lavoro Soc. Coop.va.

La frequenza di svuotamento dei cassonetti presenti sul territorio è trisettimanale, con un incremento nel periodo estivo (15/6-15/9). Vi sono n.78 contenitori con capacità pari a 1.100 litri.

La ditta Ambiente & Lavoro svuota i contenitori con frequenza pari a 4 giorni su 7, salvo incremento nel periodo estivo (luglio-agosto), nel quale può raggiungere i 6 giorni su 7. Nelle frazioni sparse la frequenza di svuotamento è bisettimanale. I contenitori sono n.41 trespoli da 110 litri.

Per il servizio la ditta Ambiente & Lavoro impiega 1,5 addetti per un totale di 1.100 ire all'anno e usa i mezzi di seguito descritti:

- Piaggio Porter dotato di vasca Rsu con alza bidoni, portata utile 0,25 t, percorrenza media annua di 1.500 km, immatricolato nel 2008, alimentato a benzina;
- Piaggio Quargo cassonato, portata utile 0,6 t, percorrenza media annua 1.000 km, immatricolato nel 2008, alimentato a benzina;

Il rifiuto viene conferito all'impianto ASM di Terni.

1.1.8.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta dell'organico è svolto dalla ditta Interpark che svuota n.14 bidoni da 240 litri e n.7 bidoni da 120 litri con frequenza pari a trisettimanale.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla ditta SAO Spa e in quota minima per il CER 160306 alla ditta DSI Servizi Industriali.

Carta

Il servizio di raccolta della carta è svolto dalla ditta Interpark che svuota n.33 cassonetti da 240 litri in comodato d'uso, con frequenza pari a 1 volta a settimana.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla piattaforma Conai della ditta Ferrocarr.

Multimateriale

Il servizio di raccolta del multimateriale è svolto dalla ditta Interpark che svuota n.15 campane da 1.500 litri e i 5 cassonetti da 240 litri con frequenza quindicinale.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla ditta Interpark Srl.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: effettuato dalla ditta Interpark Srl mediante svuotamento dei contenitori stradali (6 contenitori da 120 lt 3 per i farmaci 3 per le pile) quando si verifica la necessità.

Frigoriferi e televisori: raccolti a livello domiciliare su chiamata dalla ditta Interpark e conferiti al centro Vallone Srl (o piattaforme RAEE).

Ingombranti: conferiti dall'utente presso uno scarrabile da 3.000 litri dato in comodato d'uso dalla Interpark.

Metalli ferrosi: conferiti dall'utente nei 2 contenitori da 500 litri dati in comodato d'uso dalla ditta Binnella Luigino Srl che conferisce il rifiuto al proprio centro di recupero. Il Comune su chiamata attiva il servizio di svuotamento.

1.1.8.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento e svuotamento cestini (n°34) è svolto in dalla ditta Ambiente & Lavoro con ausilio del mezzo Piaggio Porter descritto per la raccolta del rifiuto indifferenziato. Tale mezzo viene utilizzato per il trasporto di sacchi di raccolta rifiuto da spazzamento , i quali vengono poi scaricati nei cassonetti di raccolta RSU ubicati nelle prossimità delle aree spazzate.

La superficie spazzate vengono evidenziate in planimetria e riguardano Calvi Capoluogo, e le frazioni di S.Maria in Neve, Poggiolo, Loc. S.Giacomo, S.Maria Maddalena.

Il Comune impiega 1,5 addetti per 6 giorni su 7 per circa 1150 ore/anno.

1.1.8.5 La stazione ecologica

Al momento il Comune non dispone di alcuna stazione ecologica.

1.1.9 Comune di Castel Giorgio

1.1.9.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Castel Giorgio insiste su una superficie totale di 42,35 km²; la popolazione totale stimata è di 2.213 abitanti per una densità pari a 52,26 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1037 t, pari ad una produzione pro capite di 624 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 32,63 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 345 t (24,97%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 145 kg/ab.anno.

1.1.9.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta stradale del rifiuto indifferenziato è affidato alla ditta SAO di Orvieto che si avvale dei propri mezzi e del proprio personale per l'espletamento del servizio. La raccolta viene effettuata con frequenza trisettimanale nei giorni di lunedì mercoledì e sabato. I cassonetti distribuiti su tutto il territorio sono di due tipologie: n.50 da 2.400 litri per mezzo monooperatore e n.46 da 1.100 litri di proprietà del Comune.

La ditta SAO Spa utilizza un autocarro Iveco Magirus 260, attrezzato con compattatore a caricamento laterale OMB CMPL 7 con capacità di 10.9 t, immatricolato nel 2002 e con una percorrenza annuale di 29.000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto SAO spa.

1.1.9.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta è di tipo stradale ed è affidato alla SAO Spa di Orvieto che si avvale dei propri mezzi e del proprio personale.

Nel periodo invernale la raccolta viene effettuata con frequenza bisettimanale nei giorni di martedì e sabato; nel periodo estivo la frequenza è trisettimanale, nei giorni di martedì giovedì e sabato. I cassonetti sono di due tipologie: n.34 da 240 litri e n.32 da 110 litri tutti di proprietà del Comune.

La ditta SAO Spa utilizza un mezzo Iveco 100E 15 con compattatore a carico posteriore Carrozzeria Moderna, con capacità di 2.4 t, immatricolato nel 1993 e con una percorrenza annuale di 20.000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto SAO Spa di Orvieto.

Non viene effettuato il servizio di porta a porta.

Carta

Il servizio di raccolta stradale è dato in appalto alla ditta SAO Spa che si avvale dei propri mezzi e personale per l'espletamento del servizio. La raccolta congiunta di carta e cartone viene effettuata con frequenza quindicinale; i contenitori sono n.8 campane da 2.200 litri, tutti di proprietà del Comune.

La ditta SAO Spa utilizza Iveco Magirus 260 E 4 con cassa scarrabile munita di gru immatricolato nell'anno 2008.

Il servizio di porta a porta viene eseguito in economia direttamente dal comune per n°10 utenze commerciali con una frequenza di 5 giorni su 7 ed il materiale viene conferito presso l'isola ecologica con proprio mezzo Piaggio Ape Car.

Il rifiuto viene conferito alla ditta SAO Spa in messa riserva e successivo conferimento a FERROCART.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

Il servizio di raccolta del multimateriale è di tipo stradale ed è svolto dalla ditta SAO Spa che provvede a svuotare n.15 cassonetti da 2.200 litri ubicati sul territorio comunale con frequenza quindicinale. Il rifiuto raccolto viene destinato alla ditta Interpark srl .

Non è attivato il servizio porta a porta.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: effettuato dalla ditta SAO SPA mediante svuotamento dei contenitori stradali (3 per i farmaci da 160 kg, 3 per le pile da 90 kg) quando necessario. La ditta SAO Spa utilizza un mezzo IVECO 35 immatricolato nell'anno 1999 con capacità di 1,2 tonnellate. Il rifiuto viene destinato presso la ditta SIECO Srl.

Ingombranti: raccolta a domicilio su chiamata effettuato da SAO Spa.

1.1.9.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento viene effettuato in economia quotidianamente per le vie principali del paese e saltuariamente per l'intero territorio comunale.

Il comune si avvale di due operai comunale impiegandoli per un totale di 1.000 ore all'anno; viene utilizzato un mezzo APE PIAGGIO T1 con una portata utili di 0,76 tonnellate ed immatricolato nel 2005. La percorrenza media annua è di 4.500 km.

1.1.9.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica è ubicata nel Comune di Castel Giorgio in località Cerreto su un terreno di proprietà del Comune. La stazione ecologica è aperta al pubblico nei giorni di lunedì, giovedì e sabato dalle ore 9,00 alle ore 12,00. Il conferimento dei rifiuti è totalmente gratuito e riservato ai cittadini residenti; non esistono convenzioni con utenze non domestiche. La gestione dell'area è affidata tramite convenzione alla Coop.Luigi Carli che fornisce un addetto impegnato per 400 ore annuali. La stazione ecologica è fornita di 7 scarrabili da 30 mc tutti di proprietà del Comune che raccolgono i materiali come di seguito specificati:

- metallo (CER 200140): destinazione Modesti Venturino;
- ingombranti (CER 200307): destinazione SAO Spa;
- raee frigoriferi (CER 200123): destinazione VALLONE Srl;
- Televisori e monitor (CER 200135): non conferiti nel 2008;
- Frigoriferi (CER 200136): destinazione VALLONE Srl;
- carta e cartone (CER 200201): destinazione SAO Spa;
- scarto verde (200201): destinazione SAO Spa.

1.1.10 Comune di Castel Viscardo

1.1.10.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Castel Viscardo insiste su una superficie totale di 26,25 km²; la popolazione totale stimata è di 3.099 abitanti (di cui 3.068 residenti) per una densità pari a 118,06 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.303 t, pari ad una produzione pro capite di 420 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 49,64 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 87 t (6,66%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 28 kg/ab.anno.

1.1.10.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta, di tipo stradale, è gestito in economia diretta dal Comune con propri mezzi e personale. I cassonetti sono di tre tipologie: n.63 da 2.400 litri e n.3 da 3.400 litri per mezzo monooperatore, e n.35 da 200 litri per svuotamento manuale; tutti i contenitori sono di proprietà del comunale.

La frequenza di svuotamento è pari a 7 giorni su 7 per i cassonetti da 2.400 e 3.400 litri e pari a 6 giorni su 7 per i cassonetti da 200 litri.

La raccolta è effettuata con l' utilizzo di un mezzo compattatore FIAT IVECO 170/E27 con capacità di 5,2 t di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2001. La percorrenza media annua è di 24.000 km . Viene impiegato un dipendente comunale per un totale di 1.872 ore anno.

Il materiale raccolto viene conferito autonomamente presso impianto SAO Spa.

1.1.10.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

In questo Comune non è attivo alcun servizio di raccolta della frazione organica.

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è di tipo stradale ed è affidata alla ditta SAO Spa che effettua la raccolta con cadenza mensile. I contenitori stradali sono di proprietà del Comune: si tratta di n.13 campane da 3.200 litri e n.3 campane da 2.200 litri sparse su tutto il territorio comunale.

Per il servizio la ditta SAO Spa utilizza un autocarro Iveco Magirus 260, attrezzato con compattatore di capacità di 9,7 t, immatricolato nel 2008 e con una percorrenza annuale di 70000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso impianto SAO Spa.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

La raccolta del multimateriale è di tipo stradale e viene effettuata dalla ditta SAO Spa su tutto il territorio comunale con propri mezzi e personale conferendo poi il materiale presso il proprio centro di raccolta.

I contenitori stradali utilizzati sono n.10 campane da 3.200 litri e n.5 campane da 2.200 litri di proprietà del Comune; la frequenza di svuotamento è mensile.

Le raccolte minori

Ingombranti: a domicilio su chiamata una volta al mese, effettuato sia dal Comune che da SAO Spa.

Metalli: a domicilio su chiamata una volta al mese, effettuato in economia dal Comune.

Frigoriferi e televisori: a domicilio su chiamata una volta al mese, effettuato in economia dal Comune.

I materiali sono quindi conferiti presso la stazione ecologica di Allerona tramite convenzione adibendo allo scopo un mezzo Piaggio Porter S85 LP con capacità di 0,3 t ed immatricolato nel 2005.

Pile e farmaci: effettuata dalla ditta SAO Spa una volta al mese, i contenitori da 200 litri sono di proprietà del Comune. (n.4 per le pile n.4 per i medicinali).

1.1.10.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito parzialmente in economia: il Comune infatti è convenzionato con la Coop. La Perla a cui è affidata parte del servizio.

Il servizio è esclusivamente manuale ed impiega tre operatori: nella zona Capoluogo opera un dipendente comunale, nelle frazioni e zone sparse operano 2 dipendenti della Coop. La Perla.

Lo spazzamento avviene 6 giorni su 7 per circa 5.000 ore l'anno. Il materiale viene smaltito nei cassonetti del rifiuto indifferenziato.

Vengono utilizzati sia mezzi di proprietà del comune che della cooperativa:

- Piaggio Porter con capacità di 0,3 t ed immatricolato nel 2005 di proprietà del comune;
- Ape Piaggio con capacità di 0,66 t ed immatricolato nel 1993 di proprietà del comune;
- Ape Piaggio P1 con capacità di 0,7 t ed immatricolato nel 2000 di proprietà Coop.La Perla;
- Ape Piaggio P1 con capacità di 0,7 t ed immatricolato nel 2005 di proprietà Coop.La Perla.

1.1.10.5 La stazione ecologica

Nel territorio comunale non è presente alcuna stazione ecologica, tuttavia vige una convenzione per il conferimento dei materiali presso la stazione ecologica del Comune di Allerona.

1.1.11 Comune di Fabro

1.1.11.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Fabro insiste su una superficie totale di 34,33 km²; la popolazione totale stimata è di 3.091 abitanti (di cui 2.926 residenti) per una densità pari a 90,04 ab/km². La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.971 t, pari ad una produzione pro capite di 638 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 57,41 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 407 t (20,64%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 132 kg/ab.anno.

1.1.11.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta è di tipo stradale e viene svolto principalmente da terzi, ovvero dalla Siena Ambiente S.p.a..

La frequenza di svuotamento dei contenitori è trisettimanale, ad eccezione del periodo estivo durante il quale la raccolta è effettuata per quattro giorni a settimana.

Tutti i cassonetti dedicati alla raccolta dei rifiuti indifferenziati sono di proprietà della Siena Ambiente Spa. e concessi in uso mediante corrispettivo compreso nella tariffa di raccolta.

Vi sono n.1 cassonetto da 3.200 litri e n.103 da 2.400 litri

Inoltre, per i punti di raccolta posti in località e vie non accessibili con i normali mezzi di prelevamento, lo svuotamento dei contenitori avviene in economia diretta tramite personale e mezzi comunali; nella fattispecie si tratta di:

- Ape Piaggio P1: portata di 0,4 t, immatricolato nel 2005, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 5.200 km;
- Ape Piaggio S85LPR: con vasca ribaltabile, portata di 0,245 t, immatricolato nel 2009, percorrenza media annua di 5.200 km.

I contenitori stradali in questo caso sono n.23 da 240 litri, svuotati con cadenza pari a 6 giorni su 7.

1.1.11.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta della frazione organica è stradale e viene svolto totalmente da terzi, ovvero dalla Sao Spa, con frequenza di raccolta settimanale.

I contenitori dedicati alla raccolta stradale della frazione organica sono di proprietà dell'Amministrazione Comunale: n.45 da 110 litri e n.23 da 240 litri.

I mezzi utilizzati per il servizio sono di tipo compattatore a carico posteriore di proprietà della SAO Spa.

Carta

La raccolta della carta è di tipo stradale e viene svolta totalmente da terzi, ovvero della Siena Ambiente Spa, con frequenza quindicinale. Si utilizzano n.12 campane stradali da 2.400 litri.

Il servizio di raccolta del cartone viene svolto totalmente da terzi, ovvero della ditta Ercolani Aldo per conto della Siena Ambiente Spa con cadenza quindicinale. Vengono utilizzati n.13 cestoni metallici stradali da 7.200 litri.

I mezzi utilizzati per il prelevamento sono di tipo mono_operatore.

Tutti i cassonetti e cestoni dedicati alla raccolta della carta e del cartone sono di proprietà della Siena Ambiente Spa.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine, tetra pak)

Il servizio di raccolta della frazione multimateriale è di tipo stradale ed è affidato totalmente alla ditta Revet Spa. per conto della Siena Ambiente Spa. Si utilizzano n.30 campane stradali da 2.500 litri che vengono svuotate con cadenza settimanale.

I mezzi utilizzati per il prelevamento sono di tipo monooperatore.

Tutti i contenitori (Campane) dedicati alla raccolta della frazione multimateriale sono di proprietà della Siena Ambiente Spa.

1.1.11.4 Il servizio di spazzamento urbano

Lo spazzamento avviene in economia diretta mediante mezzo e personale comunale. L'addetto è impiegato per 1.692 ore l'anno nello spazzamento manuale. Il materiale raccolto viene caricato sul mezzo di proprietà comunale e svuotato all'interno dei cassonetti dell'indifferenziato.

Lo spazzamento meccanico occupa l'operatore per 180 ore l'anno e avviene a mezzo di spazzatrice monooperatore modello NILFISCK RS/500, alimentata a gasolio, portata utile di 500 litri, immatricolata nel 2005.

1.1.11.5 La stazione ecologica

Il comune possiede una stazione ecologica sita in via dei Pini della superficie di 1.870 mq. Il terreno è di proprietà del Comune di Fabro e l'area risulta essere recintata e pavimentata nelle aree operative e provvista di piazzola coperta. L'area è gestita da un operatore del comune e serve gli abitanti residenti. E' aperta il sabato dalle ore 9,00 alle ore 12,00. L'accesso è a titolo gratuito.

In essa si raccolgono i seguenti materiali:

- Metalli (CER 200140): destinazione ditta ERCOLANI ALDO;
- Ingombranti (CER 200307): destinazione SAO Spa;
- RAEE (CER200135): destinazione VALLONE Srl;
- RAEE (CER 200136): destinazione Centro Rottamazione AMIATA;
- Scarto verde (CER200201): destinazione SAO Spa.

1.1.12 Comune di Ferentillo

1.1.12.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Ferentillo insiste su una superficie totale di 69,00 km²; la popolazione totale stimata è di 1.994 abitanti (di cui 1.904 residenti) per una densità pari a 28,90 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.013 t, pari ad una produzione pro capite di 508,02 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 14,68 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 135 t (13,33%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 68 kg/ab.anno.

1.1.12.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta è affidato alla ditta INTERPARK Srl su tutto il territorio comunale eccetto che per le zone del centro storico dove il servizio è svolto in economia diretta.

Per il servizio di raccolta stradale sono utilizzati n.123 cassonetti da 1.100 litri la cui proprietà è comunale.

Le frequenze di svuotamento variano a secondo della zona di raccolta e del relativo periodo dell'anno; di seguito se ne riporta un prospetto riassuntivo.

Nel periodo invernale (15 ottobre - 15 giugno) la cadenza è:

- trisettimanale per il Capoluogo (Precetto e Matterella) e Monterivoso
- bisettimanale per le frazioni di Terria, S.Pietro in Valle, Macenano, Sambucheto.
- settimanale per le frazioni di Castellonalto, Nicciano, S.Mamiliano, Colli, Macchialunga, Leazzano, Macelletto, Le Mura, Castellonbasso, Ampognano, Volparo.

Nel periodo estivo (15 giugno - 15 ottobre) la cadenza è:

- 4 giorni su 7 per il Capoluogo (Precetto e Matterella) e Monterivoso, Macenano, Sambucheto, Terria;
- bisettimanale per le frazioni di Castellonalto, Nicciano, S.Mamiliano, Colli, Macchialunga, Leazzano, Macelletto, Le Mura, Castellonbasso, Ampognano, Volparo, S.Pietro in Valle.

Nella zona del centro storico, ove la raccolta viene gestita in economia dal Comune, sono utilizzati n.66 trespolti da 110 litri svuotati dall'addetto comunale con frequenza trisettimanale, per un impegno settimanale complessivo pari a 18 ore (936 ore l'anno).

I sacchi contenuti nei trespolti ubicati nel centro storico sono raccolti e svuotati nei cassonetti per il rifiuto indifferenziato che la ditta concessionaria provvede poi a raccogliere. Il materiale viene conferito all'impianto ASM di Terni.

1.1.12.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Al momento nel Comune di Ferentillo non si effettua la raccolta degli scarti organici.

Carta

Il servizio di raccolta congiunto per carta e cartone, di tipo stradale, è affidato alla ditta INTERPARK Srl Il sistema è organizzato con n.82 cassonetti da 1.100 litri e n.14 trespolti da 110 litri (nel centro storico); la frequenza di svuotamento è mansile nel periodo invernale ed è quindicinale nel periodo estivo (maggio-settembre). La proprietà dei contenitori è comunale.

Il materiale raccolto viene conferito alla ditta FERROCART piattaforma CONAI.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

Si premette che nel corso dell'anno 2008 è stata attivata la raccolta del multimateriale in luogo della differenziata del vetro..

Il servizio di raccolta del multimateriale è di tipo stradale ed è dato in appalto alla ditta INTERPARK Srl; il sistema è organizzato con n.83 cassonetti da 1.100 litri e n.15 trespolti da 110 litri (nel centro storico); la frequenza di svuotamento è quindicinale in inverno e diventa settimanale nel periodo estivo (maggio-settembre). La proprietà dei contenitori è comunale.

Il materiale raccolto viene conferito presso la ditta Interpark Srl.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: effettuato dalla ditta INTERPARK Srl che provvede a svuotare i contenitori quando pieni (n.1 da 100 litri per i farmaci, n.3 da 50 litri per le pile). La proprietà di tali contenitori è comunale. Il rifiuto viene conferito presso la ditta Interpark Srl

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuata in economia dagli operatori comunali.

1.1.12.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento del centro storico del Comune di Ferentillo è gestito in economia diretta; viene impiegato un addetto comunale per 18 ore settimanali (936 ore annuali) senza

ausilio di mezzo meccanico, Si utilizza un Piaggio Porter per il conferimento del materiale raccolto nei cassonetti del rifiuto indifferenziato ubicati nelle prossimità dell'area spazzata. Nelle altre aree (capoluogo e frazioni) il servizio di spazzamento delle strade e delle piazze, sempre esclusivamente manuale è affidato alla ditta Coop. Futura Valnerina che impiega n.2 addetti per 30 ore la settimana cadauno.

1.1.12.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica di Ferentillo è ubicata nella zona Industriale in Loc. Matterella ed ha una superficie di circa 380 mq.

E' recintata, illuminata, dotata di box di guardianeria, e serve l'intera popolazione di Ferentillo.

L'isola ecologica è aperta il martedì e il giovedì nel pomeriggio e sabato mattina.

All'interno dell'area vi si raccolgono i seguenti materiali:

- Ingombranti (CER 200307): destinazione ASM Terni;
- Metalli (CER 200140): destinazione AVIGLIANFER;
- Televisori (CER200135): destinazione VALLONE Srl;
- Frigoriferi (CER 200136): destinazione Centro Rottamazione AMIATA;
- Olio vegetale esausto;
- Accumulatori al piombo (160601): destinazione COSP TECNO SERVICE Srl;
- Pile (CER 200134): destinazione Interpark Srl;
- Farmaci (CER 200132): destinazione Interpark Srl.

Il centro di raccolta è gestito da personale comunale.

1.1.13 Comune di Ficulle

1.1.13.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Ficulle insiste su una superficie totale di 64,80 km²; la popolazione totale stimata è di 1.786 abitanti (di cui 1.759 residenti) per una densità pari a 27,56 ab/km². La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 837 t, pari ad una produzione pro capite di 469 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 12,92 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 244 t (29,20%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 137 kg/ab.anno.

1.1.13.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta è gestito in economia diretta in forma associata con i Comuni di Montegabbione e Parrano.

Il sistema è organizzato con contenitori stradali; nell'area del Capoluogo i contenitori utilizzati sono n.21 cassonetti da 2.400 litri vuotati con cadenza di 4 giorni su 7, n.3 da 1.100 litri e n.2 da 3.200 litri vuotati 6 giorni su 7.

Nelle frazioni si utilizzano n.48 da 2.400 e n.2 da 1.100 litri vuotati con cadenza bisettimanale.

Per la raccolta si utilizzano i mezzi di seguito descritti:

- Iveco Stralis: attrezzato AMS MOD CL 12005, portata 10,5 t, immatricolato nel 2005, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 46.956 km, utilizzato per il servizio associato;
- Ape Piaggio AFD4T: portata 0,57 t, immatricolato nel1993, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 4.800 km, utilizzato per il solo Comune di Ficulle;
- Ape Piaggio VESRLATD2T: portata 0,5 t, immatricolato nel 1989, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 2.500 km, utilizzato per il solo Comune di Ficulle.

Viene impiegato un dipendente comunale del Comune di Ficulle per la raccolta sia del rifiuto indifferenziato che per le raccolte differenziate per un monte ore annue pari a 1.872 ore. Il rifiuto viene conferito presso l'impianto della ditta SAO Spa

1.1.13.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio, organizzato in forma associata, prevede una raccolta dell'organico di tipo stradale con n.13 cassonetti da 1.100 litri di proprietà comunale distribuiti sul territorio.

Nei mesi estivi la frequenza di svuotamento dei contenitori è bisettimanale, mentre nei restanti mesi è settimanale

Per questo servizio viene impiegato un operatore comunale ed un mezzo di proprietà del Comune di Ficulle: si tratta di un IVECO 150 E 18, attrezzato Bergomi BPRN 15, immatricolato nel 1992, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 5.100 km.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto della ditta SAO Spa.

Carta

La raccolta congiunta di carta e cartone è di tipo stradale ed organizzata in forma associata dai tre Comuni. I cassonetti, di proprietà comunale, sono n. 23 da 3.200 litri vuotati con cadenza settimanale per tutto l'anno.

Si utilizza il mezzo IVECO Stralis descritto per la raccolta del rifiuto indifferenziato.

Il materiale raccolto viene destinato alla SAO Spa.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

La raccolta è di tipo stradale ed organizzata in forma associata dai tre Comuni. I cassonetti, di proprietà comunale, sono n. 21 da 2.400 litri vuotati con cadenza settimanale per tutto l'anno

Si utilizza il mezzo IVECO Stralis descritto per la raccolta del rifiuto indifferenziato.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla ditta GESENU Spa.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: effettuato da COSP TECNO SERVICE che provvede a svuotare i contenitori stradali quando pieni (n.3 da 100 litri per i farmaci, n.4 da 50 litri per le pile); il rifiuto RAEE (CER 200123 e 200135): a domicilio su chiamata, effettuato in economia dal Comune.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuato in economia dal Comune.

Metallo (CER 200140): raccolta con cassone da 20 cm e n.5 cassonetti da 1.100 litri, effettuato dalla ditta Ercolani Aldo a cadenza mensile.

1.1.13.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è di tipo manuale e viene svolto in economia dal personale comunale senza ausilio di mezzi meccanici. Si impiega un addetto per 6 ore al giorno per 6 giorni la settimana per un totale di 1.872 ore l'anno ed un altro addetto impiegato per 600 ore annue (svuotamento cestini). Si utilizza il mezzo Piaggio VESRLATD2T per raccogliere il materiale e conferirlo nei cassonetti del rifiuto indifferenziato

1.1.13.5 La stazione ecologica

Il Comune di Ficulle non è dotato di stazione ecologica.

1.1.14 Comune di Giove

1.1.14.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Giove insiste su una superficie totale di 15,19 km²; la popolazione totale stimata è di 1.946 abitanti (di cui 1.923 residenti) per una densità pari a 128,11 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.076 t, pari ad una produzione pro capite di 553 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 70,84 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 294 t (27,28%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 151 kg/ab.anno.

1.1.14.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto del rifiuto indifferenziato è affidato in appalto alla ditta SAO Spa e svolto in sub-appalto dalla ditta Beranzoni Snc con una frequenza pari a 4 giorni su 7. I contenitori stradali presenti sul territorio sono di proprietà della ditta Beranzoni Snc; Si tratta di n.10 cassonetti da 1.100 litri e di n.77 cassonetti da 770 litri.

Per l'effettuazione del servizio la Beranzoni Snc si avvale di un mezzo di sua proprietà: un Mercedes Benz Compattatore, attrezzato FAUN – WULKE, immatricolato nel 1985, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 20.000 km. Viene impiegato un addetto per un totale di 20 ore la settimana, 1.040 ore l'anno.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto della ditta SAO Spa.

1.1.14.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di gestione del rifiuto organico viene svolto dalla ditta Beranzoni Snc, sia per quanto riguarda la raccolta di tipo stradale che quella porta a porta. Il materiale raccolto viene portato alla stazione ecologica comunale e da lì la ditta SAO Spa provvede a trasportarlo presso l'impianto di trattamento di sua proprietà.

La Beranzoni Snc per la raccolta stradale e domiciliare utilizza un veicolo Porter Piaggio immatricolato nel 2003, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 5.000 km.

Nella raccolta stradale si utilizzano n.21 bidoni da 120 litri e n.10 nidoni da 240 litri che vengono vuotati con una frequenza trisettimanale; tali contenitori sono di proprietà comunale.

La raccolta porta a porta interessa 179 utenze alle quali il Comune ha fornito un contenitore da 40 litri per l'esposizione del rifiuto su suolo pubblico nei giorni di conferimento; la ditta Beranzoni Snc effettua il servizio di svuotamento con frequenza pari a 4 giorni su 7.

Carta

Il servizio di raccolta e trasporto di carte e cartoni è affidato in appalto alla ditta Beranzoni Snc su tutto il territorio comunale.

Il servizio nel centro abitato di svuotamento dei cassonetti si effettua con frequenza pari a 3 volte al mese. I contenitori stradali sono n.30 da 770 litri. Inoltre ogni qualvolta lo scarrabile da 30 mc posizionato nell'area di servizio autostradale di Giove risulta pieno la ditta Sao Spa provvede a conferirlo a destinazione, presso il proprio centro di messa in riserva di Orvieto per poi successivamente destinarlo alla piattaforma Conai della Ferrocarr. La proprietà dei cassonetti è comunale.

Il mezzo utilizzato per la raccolta stradale è un Iveco 150 E 18, attrezzato Mazzocchia, immatricolato nel 1994, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 22.000 km.

La ditta Beranzoni Snc svolge anche il servizio di svuotamento dei cassonetti della carta ubicati nelle zone rurali con una frequenza bisettimanale impiegando mezzi e personali propri. I contenitori utilizzati in queste zone sono n.25 da 240 litri. La raccolta della carta avviene contestualmente alla raccolta del multimateriale. Il mezzo utilizzato per lo svolgimento del servizio è un veicolo Porter Piaggio con portata di 0,4 t, immatricolato nel 2003, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 3.000 km.

Oltre alla raccolta stradale per la carta viene svolta la raccolta porta a porta che interessa 618 utenze; tale servizio viene gestito in economia dal Comune di Giove mediante mezzi e personale propri.

Le utenze espongono su suolo pubblico il materiale utilizzando sacchi a perdere aventi capacità pari a 110 litri; la frequenza di raccolta è trisettimanale.

Per l'espletamento del servizio di utilizzano 2 mezzi di seguito descritti:

- Piaggio 1400 Porter, portata 0,65 t, immatricolato nel 2006, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 5.000 km;
- Iveco Daily 40.8 attrezzato con gru, portata 7 t, immatricolato nel 1990, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 6.000 km.

Il Comune impiega un dipendente comunale per la gestione della raccolta differenziata (carta, multimateriale, ed eventuale ingombranti abbandonati) per un totale di 18 ore settimanali.

Il rifiuto raccolto dal Comune viene conferito alla stazione ecologica di Giove sita in Loc. Caoni.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

Il servizio di è affidato in appalto alla ditta SAO Spa ma svolto in sub-appalto dalla ditta Interpark Srl nel centro urbano, mentre è svolto dalla Beranzoni Snc nelle zone rurali.

Il servizio di raccolta stradale nel centro urbano avviene a mezzo di n.15 campane da 3.200 litri che vengono vuotate con frequenza quindicinale. Le campane sono di proprietà del Comune.

Il materiale raccolto dalla ditta Interpark Srl viene direttamente conferito all'impianto di selezione della ditta stessa.

La raccolta del multimateriale gestita dalla ditta Beranzoni Snc nelle zone rurali avviene contestualmente alla raccolta della carta; si utilizzano n.12 cassonetti da 1.100 litri che vengono vuotati con cadenza bisettimanale; i contenitori sono di proprietà della ditta stessa. Il mezzo utilizzato è quello utilizzato per la raccolta del multimateriale.

Il rifiuto raccolto dalla ditta Beranzoni Snc viene conferito presso la stazione ecologica in Loc. Caoni

Oltre alla raccolta stradale per la carta viene svolta la raccolta porta a porta che interessa 618 utenze; tale servizio viene gestito in economia dal Comune di Giove mediante mezzi e personale propri.

Le utenze espongono su suolo pubblico il materiale utilizzando sacchi a perdere aventi capacità pari a 110 litri; la frequenza di raccolta è trisettimanale.

I mezzi utilizzati dal Comune di Giove per la raccolta domiciliare del multimateriale sono i medesimi descritti per la raccolta domiciliare della carta.

Il materiale raccolto viene conferito presso la stazione ecologica in Loc. Caoni.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: effettuato da SAO Spa che provvede a svuotare i contenitori (n.1 da 100 litri per i farmaci e n.2 da 50 litri per le pile) quando sono pieni (3 volte l'anno). La proprietà di tali contenitori è comunale.

Il rifiuto viene conferito presso la ditta COSP TECNO SERVICE per pile e SIECO Srl per farmaci

1.1.14.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento sia manuale che meccanico è svolto in economia diretta mediante personale e mezzi comunali.

Lo spazzamento manuale viene effettuato da un addetto 4 giorni su 7 per 1.248 ore annue complessive (stimate 6 ore al giorno). Il mezzo in dotazione per il trasporto del materiale raccolto è un Ape Car Piaggio Piaggio 1400 Porter, portata 0,65 t, immatricolato nel 2006, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 5.000 km;

Lo spazzamento meccanico viene effettuato da un addetto con frequenza pari a 4 giorni su 7 per 1.248 ore annue complessive (stimate 6 ore al giorno). L'addetto utilizza una spazzatrice ECO 100, immatricolata nel 1998, alimentata a gasolio, con percorrenza media annua di 2.000 km.

Il rifiuto derivante dal servizio di spazzamento sia manuale che meccanico viene raccolto e conferito nei cassonetti RSU ubicati in prossimità delle aree spazzate, e periodicamente svuotati dalla ditta Beranzoni Snc.

1.1.14.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica di Giove è situata in Loc. Caoni su terreno di proprietà comunale, ha superficie pari a 2.800 mq ed è a servizio esclusivo del Comune di Giove. E' autorizzata dalla Provincia con prot n 24797 del 18/05/05 e gestita in forma diretta. L'orario di apertura è il martedì-giovedì e sabato dalle 10.30 alle 12.30. Il conferimento dei materiali è a titolo gratuito.

E' recintata, illuminata, e serve l'intera popolazione di Giove.

ono presenti vari cassoni scarrabili da 24 mc a tenuta stagna e cese da 2 mc per la raccolta dei seguenti materiali:

- carta e cartone (da servizio porta a porta e raccolta zone rurali)
- multimateriale (da servizio porta a porta e raccolta zone rurali)
- umido (da raccolta nel territorio)
- Ingombranti (CER 200307): destinazione ASM Terni;
- Metalli (CER 200140): destinazione AVIGLIANFER;
- RAEE (CER200123): destinazione VALLONE Srl;
- Accumulatori al piombo (160601): destinazione COSP TECNO SERVICE Srl.

1.1.15 Comune di Guardea

1.1.15.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Guardea insiste su una superficie totale di 39,30 km²; la popolazione totale stimata è di 1.912 abitanti (di cui 1.881 residenti) per una densità pari a 48,65 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 842 t, pari ad una produzione pro capite di 440 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 21,42 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 146 t (17,36%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 76 kg/ab.anno.

1.1.15.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta del rifiuto indifferenziato è affidato alla ditta Cosp Tecno Service e gestito in maniera consortile con i Comuni di Baschi e Montecchio. In sede di conferimento sulla quantità raccolta nei tre comuni viene applicata una percentuale stimata in base alle caratteristiche territoriali di ciascuno.

La raccolta è di tipo stradale e si utilizzano n.10 contenitori da 325 litri e n.12 da 1.100 litri di proprietà della Cosp Tecno Service; n.70 trespolti da 110 litri e n.93 da 770 litri di proprietà comunale.

La frequenza di svuotamento è per tutti i contenitori trisettimanale.

Nel centro storico e dove il mezzo monooperatore della Cosp non può arrivare, lo svuotamento dei contenitori, i trespolti da 110 litri, è effettuato in economia diretta da un operatore Comunale che provvede allo scarico del materiale raccolto nei cassonetti per monooperatore presenti sul territorio.

Il mezzo, di proprietà comunale, utilizzato nel centro storico è un Ape Piaggio con portata di 0,76 t, immatricolato nel 2000, alimentato a miscela.

Il rifiuto indifferenziato raccolto viene conferito all'impianto della SAO Spa di Orvieto.

1.1.15.3 Gestione delle raccolte differenziate

Il servizio della raccolta e trasporto delle frazioni riciclabili, eccezion fatta per la raccolta dei farmaci e pile, viene effettuato in economia, con l'impiego di un addetto comunale per circa 785 ore l'anno ed utilizzando un mezzo di proprietà comunale: IVECO 35 A, portata 0,8 t, immatricolato nel 2005, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 25.000 km.

Frazione organica

Per il servizio di raccolta dell'organico, gestito in economia diretta, si utilizzano n.30 cassonetti di prossimità da 110 litri di proprietà comunale. La frequenza di svuotamento è bisettimanale ed il materiale organico viene conferito direttamente all'impianto di Orvieto della SAO Spa.

Carta

Per il servizio di raccolta della carta, gestito in economia diretta, si utilizzano n.8 cassonetti di prossimità da 325 litri di proprietà comunale. La frequenza di svuotamento è bisettimanale. Il rifiuto raccolto viene conferito presso la stazione ecologica di Lugnano in Teverina con il quale il Comune ha stipulato apposita convenzione per l'ingresso

La ditta Cosp Tecno Service provvede poi al trasporto dei materiali dall'isola ecologica alla piattaforma Conai della ditta Ferrocarr.

Plastica

Il servizio di raccolta della plastica è effettuato in economia diretta in cui si prevede l'utilizzo di contenitori stradali: n.7 cassonetti di prossimità da 240 litri di proprietà comunale. La frequenza di svuotamento è bisettimanale.

Il rifiuto è conferito presso la stazione ecologica di Lugnano in Teverina.

La Cosp Tecno Service provvede poi al trasporto del materiale alla piattaforma Conai della ditta Ferrocarr.

Vetro

Il servizio di raccolta del vetro è effettuato in economia diretta come precedentemente descritto. Sul territorio sono ubicati n.28 cassonetti di prossimità da 105 litri di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è bisettimanale.

Il rifiuto è conferito presso la stazione ecologica di Lugnano in Teverina.

La Cosp Tecno Service provvede poi al trasporto del materiale alla piattaforma Conai della ditta Eurorecuperi Srl.

Le raccolte minori

Pile e farmaci: effettuato dalla Cosp Tecno Service, mediante cassonetti stradali svuotati secondo necessità. Il rifiuto viene conferito presso il centro di stoccaggio della ditta Cosp Tecno Service.

Metalli: a domicilio su chiamata, effettuato in economia diretta e destinati al centro di recupero di Aviglianfer Snc.

RAEE (Frigoriferi e televisori): a domicilio su chiamata, effettuato in economia diretta e portato alla Cosp Tecno Service, che provvede a trasportarlo presso il centro di recupero della ditta TREC Spa.

1.1.15.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento e svuotamento cestini (n°4) è svolto in economia diretta da personale e mezzo comunale.

L'operatore impiegato per 6 giorni su 7, per un totale di 936 ore l'anno, si avvale di un Piaggio Porter, descritto per la raccolta dell'indifferenziato, per il trasporto del rifiuto da spazzamento raccolto a mezzo di sacchi; questi vengono poi scaricati e conferiti nei cassonetti ubicati nelle prossimità dell'area spazzata.

1.1.15.5 La stazione ecologica

Il comune di Guardea, in funzione di una convenzione stipulata con il Comune di Lugnano in Teverina titolare di autorizzazione per l'esercizio di stazione ecologica, ha la possibilità di accedere per il deposito dei rifiuti raccolti sul proprio territorio per poi conferirli tramite ditte autorizzate agli impianti di recupero e/o smaltimento idoneo, in conformità ai modi e ai tempi prescritti in autorizzazione.

1.1.16 Comune di Lugnano in Teverina

1.1.16.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Lugnano in Teverina insiste su una superficie totale di 29,68 km²; la popolazione totale stimata è di 1.622 abitanti (di cui 1.606 residenti) per una densità pari a 54,65 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 811 t, pari ad una produzione pro capite di 500 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 27,32 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 325 t (40,09%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 300 kg/ab.anno.

1.1.16.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti indifferenziati è affidato alla Cosp Tecno Service. Per la raccolta si utilizzano n.10 cassonetti stradali da 1.100 litri di proprietà del Comune e n.49 da 1.100 litri di proprietà della Cosp Tecno Service. La frequenza di svuotamento è trisettimanale ed il lavoro viene effettuato con mezzo monooperatore.

Nel centro storico dove il mezzo monooperatore è impossibilitato ad entrare, il servizio viene svolto in economia da un operatore comunale. In questa zona si utilizzano contenitori di minori dimensioni: n.18 da 240 litri vuotati con frequenza paria 4 giorni su 7, n.14 da 240 litri e n.2 da 120 litri vuotati con frequenza trisettimanale.

Il mezzo utilizzato per la raccolta in centro è un Ape Piaggio TM, portata 0,51 t, immatricolato nel 1997, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 1.920 km.

Il materiale raccolto viene conferito nel mezzo monooperatore e trasportato a destinazione presso l'impianto SAO Spa di Orvieto.

1.1.16.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

La raccolta del rifiuto organico è effettuato in economia diretta con mezzi e personale del Comune.

Si effettua un servizio di raccolta di tipo stradale utilizzando n.32 contenitori da 120 litri e n.32 da 240 litri che vengono svuotati con cadenza trisettimanale.

Dal 1° gennaio 2009 si utilizza per questa raccolta un veicolo Isuzu NLR85-D5A, con portata 1,1 t, alimentato a gasolio.

Nel centro storico si effettua una raccolta porta a porta con frequenza settimanale con il mezzo Ape Piaggio TM descritto in precedenza.

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartoni è affidato alla Cosp Tecno Service. Per la raccolta stradale si utilizzano n.5 campane stradali da 3.200 litri di proprietà del Comune. La frequenza di svuotamento è pari ad una volta ogni 10 giorni ed il lavoro viene effettuato con il mezzo di proprietà della Cosp Tecno Service e portato direttamente a destinazione.

Nel centro storico, il servizio viene svolto in economia da un operatore comunale. In questa zona si utilizzano i contenitori di minori dimensioni: n.41 cassonetti da 360 litri vuotati con frequenza bisettimanale.

Il mezzo utilizzato per la raccolta in centro è un Ape Piaggio TM descritto in precedenza.

Il materiale raccolto viene conferito alla stazione ecologica ed ivi prelevato e portato a destinazione da Cosp Tecno Service presso l'impianto Ferrocant.

Plastica

Il servizio di raccolta della plastica è gestito dalla Cosp Tecno Service. Per la raccolta stradale si utilizzano n.1 campana stradale da 3.200 litri vuotata ogni 10 giorni; n.44 bidoni stradali da 240 litri e n.32 da 360 litri vuotati con frequenza bisettimanale; tutti i contenitori sono di proprietà comunale. Il servizio viene effettuato con il mezzo di proprietà della Cosp Tecno Service e portato direttamente a destinazione.

Nel centro storico, il servizio viene svolto in economia da un operatore comunale. In questa zona si utilizzano i contenitori di minori dimensioni. Il mezzo utilizzato per la raccolta in centro è un Ape Piaggio TM descritto in precedenza.

Il materiale raccolto nel centro storico viene conferito alla stazione ecologica ed ivi prelevato e portato a destinazione da Cosp Tecno Service presso l'impianto Ferrocant.

Vetro

Il servizio di raccolta della frazione vetro è effettuato dalla Cosp Tecno Service. Per la raccolta stradale si utilizzano n.1 campana stradale da 3.200 litri vuotata ogni 10 giorni; n.41 bidoni stradali da 120 litri e n.5 da 240 litri vuotati con frequenza settimanale; tutti i contenitori sono di proprietà comunale. Il servizio viene effettuato con il mezzo di proprietà della Cosp Tecno Service e portato direttamente a destinazione.

Nel centro storico, il servizio viene svolto in economia da un operatore comunale. In questa zona si utilizzano i contenitori di minori dimensioni. Il mezzo utilizzato per la raccolta in centro è un Ape Piaggio TM descritto in precedenza.

Il materiale raccolto nel centro storico viene conferito alla stazione ecologica ed ivi prelevato e portato a destinazione da Cosp Tecno Service presso l'impianto Ferrocant.

Raccolte minori

Pile e medicinali: contenitori stradali da 60 litri vuotati ogni 10 giorni da Cosp Tecno Service.

1.1.16.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio è svolto in economia diretta da dipendenti del comune; viene impiegato un operatore per lo spazzamento manuale delle vie del centro storico, che si avvale di un contenitore carrellato movimentato manualmente.

1.1.16.5 La stazione ecologica

Il Comune possiede una stazione ecologica attrezzata in località Urdi della superficie di 1.600 mq.

L'area è gestita in economia con operatore del comune serve anche gli abitanti dei Comuni di Alviano e Guardea, che hanno stipulato un'apposita convenzione tra le parti. E' aperta il mercoledì e il sabato dalle ore 9,00 alle ore 12,00. L'accesso è a titolo gratuito.

E' possibile conferirvi i seguenti materiali:

- carta e cartone (da servizio di raccolta);
- plastica (da servizio di raccolta);
- umido (da servizio di raccolta);
- Ingombranti (CER 200307): destinazione ASM Terni;
- Metalli (CER 200140): destinazione AVIGLIANFER;
- RAEE (CER 200123): destinazione TREC;
- RAEE (CER 200135): destinazione TREC;
- Accumulatori al piombo (CER 160601): destinazione COSP TECNO SERVICE Srl.

1.1.17 Comune di Montecastrilli

1.1.17.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Montecastrilli insiste su una superficie totale di 62,43 km²; la popolazione totale stimata è di 5.206 abitanti (di cui 5.204 residenti) per una densità pari a 83,39 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 2.150 t, pari ad una produzione pro capite di 413 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 34,44 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 785 t (36,49%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 151 kg/ab.anno.

1.1.17.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto del rifiuto indifferenziato viene svolto dalla ditta IPIC con personale e mezzi propri.

Nelle frazioni minori del Comune si effettua un servizio di raccolta stradale; si utilizzano n.119 cassonetti da 1.100 litri, di cui 95 di proprietà IPIC e 24 di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è bisettimanale.

Nei centri abitati di Montecastrilli e Casteltodino si effettua la raccolta di tipo porta a porta: il servizio interessa n.900 utenze che utilizzano sacchi a perdere per l'esposizione del rifiuto ed altre n.115 utenze che utilizzano un trespolo da 110 litri; la frequenza di raccolta è bisettimanale.

La ditta IPIC per l'espletamento del servizio di raccolta si avvale dei propri mezzi come di seguito descritti:

- IVECO 150E18K autocompattatore, con capacità di carico di 5 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1995, percorrenza media annua di 5.250 km, dotato di attrezzatura specifica "ams 16mc";
- IVECO 150E18K autocompattatore, capacità di carico di 5 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1996, percorrenza media annua di 10.938 km, dotato di attrezzatura specifica "ams 16 mc".
- IVECO DAILY 75E15 minicompattatore, con capacità di carico di 2,42 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2004, percorrenza media annua di 8.573 km, con sistema compattante Novarini Citypack.

- IVECO DAILY 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,68 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1995, percorrenza media annua di 6.657 km, con sistema compattante Novarini. Tale mezzo è utilizzato solo in caso di necessità, come scorta.
- IVECO DAILY 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,40 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2008, percorrenza media annua di 11.318 km, sistema compattante Pilla.
- IVECO DAILY 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,40 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2007, percorrenza media annua di 5.375 km, sistema compattante Pilla.
- MERCEDES 815 minicompattatore, con capacità di carico di 2,6 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2006, percorrenza media annua 6.004 km, sistema compattante NOVARINI.
- IVECO 150E24 compattatore, con capacità di carico di 4,9 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2003, percorrenza media annua di 4.653 km.
- IVECO Daily 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,4 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2007, percorrenza media annua di 7.532 km, sistema compattante Pilla.
- IVECO 240/42 autocarro con cassone scarrabile, capacità di carico di 0,4 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 1997, percorrenza media annua di 6.500 km.

La raccolta del rifiuto indifferenziata impegna per ogni turno di servizio un compattatore grande, uno medio ed uno piccolo

Il materiale raccolto viene conferito presso impianto ASM di Terni.

1.1.17.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta e trasporto è affidato alla ditta IPIC che lo svolge con personale e mezzi propri.

Nelle frazioni minori del Comune si effettua un servizio di raccolta stradale; si utilizzano n.20 cassonetti da 360 litri e n.75 da 240 litri di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è bisettimanale da aprile a settembre settimanale da ottobre a marzo.

Nei centri abitati di Montecastrilli e Casteltodino si effettua la raccolta di tipo porta a porta: il servizio interessa n.900 utenze che utilizzano mastelli da 25 litri per l'esposizione del rifiuto; la frequenza di raccolta è bisettimanale.

La ditta IPIC per l'espletamento del servizio di raccolta si avvale dei seguenti mezzi:

- IVECO DAILY 75E15 minicompattatore, con capacità di carico di 2,42 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2004, percorrenza media annua di 8.573 km, con sistema compattante Novarini Citypack;
- IVECO DAILY 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,68 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1995, percorrenza media annua di 6.657 km, con sistema compattante Novarini. Tale mezzo è utilizzato solo in caso di necessità, come scorta;
- IVECO DAILY 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,40 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2008, percorrenza media annua di 11.318 km, sistema compattante Pilla;
- IVECO Daily 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,4 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2007, percorrenza media annua di 7.532 km, sistema compattante Pilla;
- IVECO DAILY 35/10 minicompattatore, con capacità di carico di 0,40 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2007, percorrenza media annua di 5.375 km, sistema compattante Pilla;

- MERCEDES 815 minicompattatore, con capacità di carico di 2,6 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2006, percorrenza media annua 6.004 km, sistema compattante NOVARINI;
- IVECO 150E24 compattatore, con capacità di carico di 4,9 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2003, percorrenza media annua di 4.653 km;
- IVECO 240/42 autocarro con cassone scarrabile, capacità di carico di 0,4 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 1997, percorrenza media annua di 6.500 km.

Il rifiuto raccolto viene conferito a Gesenu Spa.

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è affidato alla ditta IPIC che lo svolge con personale e mezzi propri.

Nelle frazioni minori del Comune si effettua un servizio di raccolta stradale; si utilizzano n.30 cassonetti da 1.000 litri e n.34 da 240 litri di proprietà IPIC, la cui frequenza di svuotamento è settimanale.

Nei centri abitati di Montecastrilli e Casteltodino si effettua la raccolta di tipo porta a porta: il servizio interessa n.900 utenze che utilizzano mastelli da 25 litri per l'esposizione del rifiuto; la frequenza di raccolta è settimanale.

La ditta IPIC per l'espletamento del servizio di raccolta si avvale dei mezzi descritti per la raccolta del rifiuto organico.

Il materiale raccolto viene conferito a Ferrocant Snc.

Multimateriale (vetro, lattine)

Il servizio di raccolta e trasporto del multimateriale è affidato alla ditta IPIC che lo svolge con personale e mezzi propri.

In tutto il territorio del Comune si effettua un servizio di raccolta stradale; si utilizzano n.100 cassonetti da 240 litri e n.14 da 1.100 litri di proprietà IPIC e n.41 da 360 litri di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è quindicinale.

La ditta IPIC per l'espletamento del servizio di raccolta si avvale dei mezzi descritti per la raccolta del rifiuto organico.

Il rifiuto viene conferito INTERPARK SRL.

Plastica

Il servizio di raccolta e trasporto degli imballaggi in plastica è affidato alla ditta IPIC che lo svolge con personale e mezzi propri.

In tutto il territorio del Comune si effettua un servizio di raccolta stradale; si utilizzano n.100 cassonetti da 240 litri e n.15 da 1.000 litri di proprietà IPIC e n.39 da 360 litri di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è settimanale.

La ditta IPIC per l'espletamento del servizio di raccolta si avvale dei mezzi descritti per la raccolta del rifiuto organico.

Il rifiuto viene conferito a Ferrocant Srl.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale (n.2 bidoni da 70 litri per i farmaci, n.2 da 30 litri per le pile), effettuata da IPIC quando necessario, e portati alla ditta SEAM Srl.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, servizio effettuato da IPIC.

Metalli: a domicilio su chiamata, servizio effettuato da IPIC.

RAEE ((frigoriferi e televisori): a domicilio su chiamata, servizio effettuato da IPIC.

Compostaggio domestico

Alla data del 31/12/2008 risultano eseguire il compostaggio domestico n.211 famiglie residenti nel territorio comunale. Le compostiere sono fornite dal Comune a titolo gratuito. Gli utenti non godono di alcun beneficio sulla TARSU.

1.1.17.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito dalla ditta IPIC. Lo spazzamento manuale viene effettuato da 1 addetto 6 giorni a settimana per 3 ore al giorno (936 ore l'anno). Lo spazzamento meccanico viene effettuato da un'altro addetto 6 giorni a settimana per 8 ore al giorno (2.496 ore l'anno).

Lo spazzamento meccanico avviene utilizzando i seguenti mezzi di proprietà della ditta IPIC:

- Motoscopa SICAS con capacità di carico di 5 t, alimentazione a gasolio, immatricolata nel 2002, percorrenza media annua di 520 km.
- Piaggio Porter, con capacità di carico di 0,63 t, alimentazione a gasolio, immatricolato nel 2004, percorrenza media annua di 15.200 Km.

1.1.17.5 La stazione ecologica

Il Comune di Montecastrilli non è provvisto di stazione ecologica per il conferimento dei materiali.

1.1.18 Comune di Montecchio

1.1.18.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Montecchio insiste su una superficie totale di 48,99 km²; la popolazione totale stimata è di 1.806 abitanti (di cui 1.767 residenti) per una densità pari a 36,86 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 830 t, pari ad una produzione pro capite di 460 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 16,94 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 121 t (14,55%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 67 kg/ab.anno.

1.1.18.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta del rifiuto indifferenziato è affidato alla ditta Cosp Tecno Service e gestito in maniera consortile con i Comuni di Baschi e Guardea. In sede di conferimento sulla quantità raccolta nei tre comuni viene applicata una percentuale stimata in base alle caratteristiche territoriali di ciascuno.

La raccolta è di tipo stradale e si utilizzano n.18 da 1.100 litri, n.9 da 240 e n.73 da 770 litri di proprietà comunale.

La frequenza di svuotamento nel periodo estivo è pari a 4 giorni su 7, mentre per il resto dell'anno è trisettimanale.

La Cosp esegue la raccolta mediante autocompattatori di sua proprietà con un operatore addetto alla raccolta ed un autista.

Il rifiuto indifferenziato raccolto viene conferito all'impianto della SAO Spa di Orvieto.

1.1.18.3 Gestione delle raccolte differenziate

Carta

Il servizio è affidato alla società SAO Spa che effettua la raccolta su tutto il territorio comunale. Si tratta di una raccolta di tipo stradale che prevede l'utilizzo di n.25 cassonetti da 1.100 litri forniti al Comune in comodato d'uso; la frequenza di svuotamento è quindicinale da ottobre a maggio, settimanale nei mesi estivi.

La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della Società SAO Spa provvisti di gru gestiti da un solo operatore che si occupa sia della movimentazione del mezzo che del carico.

Il mezzo utilizzato per il servizio di raccolta e trasporto è un IVECO 100, con portata di 3 t, immatricolato nel 2001, alimentato a gasolio, con percorrenza media annua di 25.000 km.

Il rifiuto viene stoccato presso l'impianto di messa in riserva della SAO Spa e poi conferito presso la piattaforma Conai della ditta Ferrocarril Srl.

Plastica

Il servizio è affidato alla società SAO Spa che effettua la raccolta su tutto il territorio comunale. Si tratta di una raccolta di tipo stradale che prevede l'utilizzo di n.26 cassonetti da 1.100 litri forniti al Comune in comodato d'uso; la frequenza di svuotamento è quindicinale da ottobre a maggio, settimanale nei mesi estivi.

La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della Società SAO Spa provvisti di gru gestiti da un solo operatore che si occupa sia della movimentazione del mezzo che del carico.

Il mezzo utilizzato per il servizio di raccolta e trasporto è un IVECO 100, con portata di 3 t, immatricolato nel 2001, alimentato a gasolio, con percorrenza media annua di 25.000 km.

Il rifiuto viene stoccato presso l'impianto di messa in riserva della SAO Spa e poi conferito presso la piattaforma Conai della ditta Ferrocarril Srl.

Vetro

Il servizio è affidato alla società SAO Spa che effettua la raccolta su tutto il territorio comunale. Si tratta di una raccolta di tipo stradale che prevede l'utilizzo di n.24 cassonetti da 1.100 litri forniti al Comune in comodato d'uso; la frequenza di svuotamento è quindicinale da ottobre a maggio, settimanale nei mesi estivi.

La raccolta viene realizzata con automezzi di proprietà della Società SAO Spa provvisti di gru gestiti da un solo operatore che si occupa sia della movimentazione del mezzo che del carico.

Il mezzo utilizzato per il servizio di raccolta e trasporto è un IVECO 100, con portata di 3 t, immatricolato nel 2001, alimentato a gasolio, con percorrenza media annua di 25.000 km.

Il rifiuto viene stoccato presso l'impianto di messa in riserva della SAO Spa e poi conferito presso la piattaforma Conai della ditta Eurorecuperi Srl.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale con bidoni da 240 litri vuotati ogni 6 mesi (n.8 per i farmaci, n.8 per le pile), servizio svolto da SAO Spa, materiale conferito a SIECO Srl.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuato in economia, materiale conferito all'impianto SAO Spa.

Metalli: a domicilio su chiamata, effettuato in economia, materiale conferito alla ditta Aviglianfer

RAEE (frigoriferi e televisori): a domicilio su chiamata, effettuato in economia, materiale conferito alla ditta Trec Spa.

Accumulatori al piombo: a domicilio su chiamata, effettuato in economia, materiale conferito alla ditta Cosp Tecno Service.

Compostaggio domestico

Alla data del 31/12/2008 risultano eseguire il compostaggio domestico n.18 famiglie residenti nel territorio comunale. Le compostiere fornite dal Comune a titolo gratuito hanno una capienza pari a 700 litri. Sono state stipulate convenzioni specifiche tra Ente e utenti praticanti il compostaggio domestico che comportano uno sconto sulla TARSU pari al 10%.

1.1.18.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è svolto in economia da personale comunale mediante n° 2 autocarri di proprietà comunale. I mezzi vengono utilizzati per il trasporto dei sacchi di raccolta rifiuto da spazzamento che poi vengono svuotati nei cassonetti dell'indifferenziato in prossimità delle aree spazzate.

La superficie complessivamente spazzata è pari a 0,5 km².

Il Comune impiega 2 addetti 6 giorni su 7 per un totale di circa 2.800 ore.

1.1.18.5 La stazione ecologica

Il Comune di Montecchio non dispone di una propria stazione ecologica.

1.1.19 Comune di Montefranco

1.1.19.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Montefranco insiste su una superficie totale di 10,13 km²; la popolazione totale stimata è di 1.343 abitanti (di cui 1.250 residenti) per una densità pari a 132,58 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 687 t, pari ad una produzione pro capite di 512 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 67,82 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 72 t (10,47%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 54 kg/ab.anno.

1.1.19.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta indifferenziato è affidato in parte alla ditta Interpark Srl ed in parte è effettuata in economia diretta.

Nel centro storico del Capoluogo il servizio viene svolto dal personale comunale, con l'uso di un mezzo di raccolta leggero: si tratta di un Ape Piaggio ATM2M, con capacità di carico da 0,6 t, alimentato a benzina, immatricolato nel 1994. Si utilizzano n.13 trespolti della capacità di 110 litri che vengono vuotati quotidianamente

Nel resto del territorio la raccolta stradale viene effettuata dalla ditta Interpark Srl con mezzo compattatore monopositore mediante il quale vengono svuotati i n.54 cassonetti da 1.100 litri con cadenza trisettimanale.

1.1.19.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Nel Comune di Montefranco non si effettua la raccolta del rifiuto organico.

Carta

La raccolta congiunta di carta e cartone è svolta in economia diretta nell'area del centro storico del Comune. Si utilizzano n.5 contenitori da 120 litri che vengono svuotati con frequenza di 3 volte al mese.

Nelle restanti zone del territorio la raccolta è affidata a Interpark Srl che provvede allo svuotamento dei n.28 cassonetti da 1.100 litri con frequenza di 3 volte al mese.

Multimateriale (vetro, lattine)

La raccolta congiunta del multimateriale è effettuata in economia diretta nell'area del centro storico del Comune. Si utilizzano n.10 contenitori da 120 litri che vengono svuotati con frequenza di 3 volte al mese.

Nelle restanti zone del territorio la raccolta è affidata a Interpark Srl che provvede allo svuotamento dei n.49 cassonetti da 1.100 litri con frequenza pari a 3 volte al mese.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale

1.1.19.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento, effettuato solo manualmente, è gestito in economia nell'area del centro storico del Comune; si impiega un addetto 6 giorni su 7 per un totale di 1.872 ore l'anno.

Nelle frazioni il servizio è affidato alla Coop Futura Valnerina che impiega un addetto 6 giorni su 7 per un totale di 2.000 ore l'anno.

1.1.19.5 La stazione ecologica

Il Comune di Montefranco non è provvisto di stazione ecologica.

1.1.20 Comune di Montegabbione

1.1.20.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Montegabbione insiste su una superficie totale di 51,21 km²; la popolazione totale stimata è di 1.240 abitanti, per una densità pari a 24,21 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 664 t, pari ad una produzione pro capite di 535 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 12,97 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 177 t, equivalente ad una produzione pro capite pari a 143 kg/ab.anno.

1.1.20.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

La raccolta dei rifiuti indifferenziati avviene tramite il servizio svolto in forma associata con il Comune di Ficule e con il Comune di Parrano.

La raccolta è di tipo stradale e viene effettuata tramite il mezzo di raccolta Stralis Iveco, con portata pari a 10,1 t, immatricolato nel 2005, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 46.956 km.

Si utilizzano n.34 cassonetti da 2.400 e n.34 da 1.100 litri tutti di proprietà comunale; la frequenza di svuotamento è trisettimanale.

Il rifiuto viene conferito presso l'impianto della ditta SAO Spa.

1.1.20.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

La raccolta dei rifiuti organici è svolta in convenzione con il Comune di Ficule e con il Comune di Parrano; il servizio viene effettuato tramite il mezzo di proprietà del Comune di Ficule Iveco 150 E18, portata di 6 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1992, percorrenza media annua di 29.245 km.

La raccolta è di tipo stradale e prevede l'utilizzo di n.14 contenitori da 1.100 litri che vengono vuotati con una frequenza bisettimanale in estate, e settimanale per il resto dell'anno.

Il Comune di Montegabbione dispone di un mezzo identico a quello di Ficule ma viene usato esclusivamente come scorta e per la raccolta degli ingombranti.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla ditta SAO Spa.

Carta

La raccolta congiunta di carta e cartone viene effettuata in convenzione con il Comune di Ficule e con il Comune di Parrano; il servizio viene effettuato mediante il mezzo precedentemente descritto (Stralis Iveco). Si utilizzano n.18 cassonetti stradali della capacità di 3.200 litri che vengono vuotati con cadenza settimanale.

Il materiale raccolto viene destinato alla SAO Spa.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

La raccolta del multimateriale avviene tramite il servizio svolto forma associata con il Comune di Ficulle e con il Comune di Parrano ed è effettuato tramite il mezzo di raccolta Stralis Iveco già descritto in precedenza.

La raccolta è di tipo stradale e avviene a mezzo di n.19 cassonetti da 2.400 litri di proprietà comunale; questi vengono vuotati con frequenza settimanale.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla GESENU spa.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale (n.1 contenitore da 100 litri per i farmaci, n.1 contenitore da 50 litri per le pile), effettuata dalla ditta Cosp Tecno Service quando necessario. Il rifiuto viene destinato al proprio centro di stoccaggio della ditta stessa.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, servizio svolto in economia, materiale conferito alla ditta SAO Spa.

RAEE (Frigoriferi e televisori): a domicilio su chiamata, servizio svolto in economia, materiale conferito alla ditta TREC

Metalli: a domicilio su chiamata, servizio svolto in economia, materiale conferito alla ditta Ercolani Aldo.

1.1.20.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento manuale è svolto in economia da personale comunale senza ausilio di mezzi meccanici. Viene effettuato da un addetto per 6 ore la settimana per un totale di 312 ore l'anno dedicate al centro storico e 3 ore la settimana per un totale di 156 ore l'anno per le frazioni de Comune.

I rifiuti da spazzamento raccolti in sacchi sono conferiti nei cassonetti del rifiuto indifferenziato ubicati nelle vicinanze dell'area spazzata. L'area spazzata corrisponde a 0.054 Km² e riguarda il capoluogo, frazione Faiolo, frazione Montegiove e frazione Castel di Fiori.

1.1.20.5 La stazione ecologica

Nel Comune di Montegabbione non è presente alcuna stazione ecologica.

1.1.21 Comune di Monteleone d'Orvieto

1.1.21.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Monteleone d'Orvieto insiste su una superficie totale di 23,85 km²; la popolazione totale stimata è di 1.637 abitanti (di cui 1.585 residenti) per una densità pari a 68,64 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 780 t, pari ad una produzione pro capite di 476 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 32,70 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 136 t (17,43%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 83 kg/ab.anno.

1.1.21.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto del rifiuto indifferenziato viene gestito in economia dal Comune di Monteleone d'Orvieto con mezzi propri e l'impiego di 2 operatori comunali per 28 ore settimanali, pari a 1.450 ore annuali cadauno.

La raccolta, di tipo stradale, è organizzata con n.57 cassonetti da 1.100 litri e n.65 da 240 litri la cui proprietà è comunale. La frequenza di svuotamento è trisettimanale.

Il mezzo utilizzato è di proprietà comunale: si tratta di un Iveco 100 E 18, attrezzato Mazzocchia Minimax 1, portata da 31,6 t, immatricolato nel 1998, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 16.640 km.

Il rifiuto raccolto viene conferito presso l'impianto/discarica della ditta SAO Spa.

1.1.21.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta e trasporto viene svolto dalla ditta SAO Spa. La raccolta è stradale e prevede l'utilizzo di n.8 contenitori da 240 litri e n.75 da 120 litri di proprietà comunale; la frequenza di svuotamento è trisettimanale da aprile a settembre, bisettimanale da ottobre a marzo.

Il mezzo preposto al servizio è di proprietà della SAO Spa: si tratta di un Iveco 65 C 15, attrezzato Cost.Eurogitano, portata da 7 mc, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 11.000 km.

Il rifiuto viene conferito all'impianto di compostaggio SAO Spa.

Carta

La raccolta congiunta di carta e cartone è affidata alla ditta SAO SPA. La raccolta è stradale ed è organizzata con n.10 campane da 3.000 litri presenti sul territorio che vengono vuotate ogni 20 giorni. Le campane sono di proprietà comunale.

Il mezzo utilizzato, di proprietà della ditta SAO Spa, è un autocarro Iveco Magirus 260 E31 con cassa e gru, portata da 9,7 t, immatricolato nel 2008, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 25.000 km.

Il rifiuto viene conferito alla ditta SAO Spa che successivamente conferisce come detentore alla ditta FERROCART piattaforma CONAI.

Multimateriale

Il servizio di raccolta e trasporto è dato in appalto alla ditta SAO SPA ma svolto in sub-appalto dalla ditta Interpark Srl; la raccolta di tipo stradale si basa sull'utilizzo di n.12 campane, n.3 da 3.000 litri e n.9 da 2.200 litri, che vengono vuotate ogni 20 gg. Le campane sono di proprietà comunale.

Il materiale raccolto dalla ditta Interpark viene conferito presso la propria piattaforma di selezione Interpark Srl.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale (n.4 contenitori da 30 litri per i farmaci e n.4 da 50 litri per le pile), effettuata dalla ditta Cosp Tecno Service quando necessario. Il materiale viene destinato al centro di stoccaggio della ditta stessa.

Scarto verde: a domicilio su chiamata, effettuato dalla SAO Spa, materiale conferito all'impianto SAO Spa.

Metalli: a domicilio su chiamata, svolto in economia, materiali conferiti alla ditta Ercolani Aldo.

RAEE (frigoriferi e televisori): a domicilio su chiamata, svolto da Siena Ambiente, materiale conferito al centro Vallone Srl.

1.1.21.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento, esclusivamente manuale, è svolto in economia dal personale comunale senza ausilio di mezzi meccanici.

La zona interessata dallo spazzamento dei centri abitati di capoluogo e frazioni è pari a circa 25.000 mq.

Il Comune impiega 2 addetti 6 giorni su 7 per circa 700 ore complessive annue.

Sul territorio sono presenti n.10 cestini regolarmente svuotati dagli addetti il servizio di spazzamento.

Il rifiuto derivante dal servizio di spazzamento viene raccolto e conferito nei cassonetti ubicati nelle prossimità delle aree spazzate.

1.1.21.5 La stazione ecologica

Il Comune di Monteleone d'Orvieto è sprovvisto di stazione ecologica per il conferimento dei materiali.

1.1.22 Comune di Narni

1.1.22.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Narni insiste su una superficie totale di 197,86 km²; la popolazione totale stimata è di 20.981 abitanti (di cui 20.426 residenti) per una densità pari a 106,04 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 9.244 t, pari ad una produzione pro capite di 441 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 46,72 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 3.138 t (33,94%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 150 kg/ab.anno.

Vi sono due insediamenti urbani principali: Narni centro storico che conta circa 2.700 abitanti e Narni Scalo con 3.461 abitanti. Il resto del territorio è suddiviso in più di venti frazioni sparse in zone collinari e montuose.

1.1.22.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Raccolta stradale

Il servizio di raccolta stradale del rifiuto indifferenziato è affidato alla ditta ASIT Spa. Si effettua in tutto il territorio comunale, eccezion fatta per Narni centro storico e Narni Scalo.

Si basa sull'utilizzo di contenitori stradali di varie volumetrie; vi sono n.26 cassonetti da 3.200 litri, n.252 da 2.400 litri, n.26 da 2.000 litri di proprietà comunale vuotati con mezzo compattatore automatico a caricamento laterale a tre assi: si tratta di un Iveco Cursor 310 260E31, portata 34 t, immatricolato nel 2002, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 13.200 km.

Vi sono inoltre n.145 cassonetti da 1.100 litri di proprietà comunale e n.70 di proprietà ASIT Spa; n.2 bidoni da 120 litri, n.4 da 240 litri, n.19 da 360 litri e n.1 da 660 litri di proprietà ASIT, vuotati con uno o più compattatori posteriori a 2 assi. Il mezzo usato di norma è un Iveco 150E18k, portata da 6 t, immatricolato nel 2000, alimentato a gasolio, percorrenza media annua di 27.600 km.

La frequenza di raccolta è variabile a seconda delle zone: può essere infatti bisettimanale o trisettimanale.

Raccolta porta a porta

Il servizio di raccolta porta a porta del rifiuto indifferenziato è svolto dalla ditta ASIT Spa; interessa 7.341 utenze ed è attuato in due modalità diverse a seconda delle località di residenza: porta a porta spinto o con bicamera.

Il sistema porta a porta spinto prevede la raccolta manuale domiciliare con giorni a calendario fisso ed obbligo di esporre il rifiuto su sacchetti idonei da 30 litri (non forniti da ASIT) entro le 8,00 della mattina (frequenza 3 volte alla settimana). Il prelievo avviene tramite una squadra di operatori che opera con mezzo Daily o Porter a vasca a seconda della percorribilità del giro di raccolta stesso. Il giro è unico sia per le utenze domestiche che per le non domestiche, nel caso delle utenze non domestiche o condomini il giro prevede lo

svuotamento di bidoni carrellati di varie dimensioni (120, 240, 360 litri forniti alla bisogna) tramite il voltabidoni in dotazione. Quando la vasca dell'automezzo è piena, il contenuto si trasborda su un compattatore satellite opportunamente dislocato in prossimità della zona di raccolta.

A scopo di ottimizzazione del personale e dei mezzi, le squadre che effettuano questo servizio fanno in contemporanea anche il prelievo di una frazione di differenziata domiciliare compresa tra carta/cartone, vetro, plastica.

La raccolta dell'indifferenziato porta a porta con bicamera, viene effettuato su alcune frazioni del Comune tramite automezzi a doppia vasca (vasca anteriore per organico e posteriore compattatore per secco). I due tipi di rifiuti vengono esposti contemporaneamente dall'utenza con giorni a calendario fisso (3 volte alla settimana), il secco con sacchetti di plastica (non forniti da ASIT) e l'organico tramite pattumierina sottolavello da 7 litri ovvero tramite mastello da 30 litri. La squadra di raccolta del bicamera (autista e raccogliitore) provvede al ritiro dei rifiuti stessi conferendoli nelle due camere. I condomini ovvero le utenze commerciali dispongono di bidoni carrellati di varie capacità (tipicamente 120, 240, 360 litri) svuotati tramite attacco a rastrelliera disponibile nel volta bidoni dell'automezzo bicamera.

Il rifiuto urbano indifferenziato viene conferito al centro di trasferimento ASM e successivamente all'impianto SAO Spa di Orvieto.

1.1.22.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta dell'organico viene svolto in modalità porta a porta e interessa 10.270 utenze ed è effettuato da ASIT Spa; fanno eccezione le località di Gualdo, Guadameli, Iteili, Borgaria, S.Vito dove viene effettuata la raccolta stradale.

La raccolta domiciliare si esegue con due varianti a seconda delle zone: porta a porta convenzionale o bicamera.

La raccolta porta a porta convenzionale manuale si effettua con giorni a calendario fisso ed obbligo di esporre il rifiuto tramite pattumierine sottolavello da 7 litri (fornite da ASIT) ovvero mastelli da 30 litri (sempre forniti da ASIT) entro le 8,00 della mattina (frequenza 3 volte alla settimana). Il prelievo avviene tramite una squadra di operatori con mezzo Daily o Porter a vasca a seconda della percorribilità del giro di raccolta stesso. Il giro è unico sia per le utenze domestiche che per le non domestiche, nel caso delle utenze non domestiche o condomini il giro prevede lo svuotamento di bidoni carrellati di varie dimensioni (120, 240 litri forniti alla bisogna) tramite il voltabidoni in dotazione. Quando la vasca dell'automezzo è piena ovvero a fine giro l'operatore scarica in piattaforma ecologica sul cassone scarrabile dell'organico disponibile sotto la rampa apposita. Tale servizio viene svolto da una squadra dedicata all'esclusiva raccolta dell'organico.

L'utenza, oltre che delle pattumierine sottolavello e mastelli è rifornita da ASIT costantemente di sacchetti da 7 litri in mater-bi, con i quali foderare il sottolavello in dotazione.

La raccolta dell'organico porta a porta con bicamera è stato descritto nel paragrafo dedicato alla raccolta del rifiuto indifferenziato.

La raccolta stradale riguarda invece le frazioni di Gualdo, Guadamello, S.Vito, Iteili, Borgaria. Il servizio viene svolto con l'utilizzo di bidoni di prossimità: n.21 da 240 litri e n.14 da 120 litri; la frequenza di svuotamento è bisettimanale o trisettimanale. Lo effettua il personale addetto alla raccolta porta a porta con mezzo Porter o Daily a vasca con voltabidoni.

Il rifiuto viene conferito presso la stazione ecologica di Narni gestita da ASIT.

Carta

La raccolta stradale congiunta di carta e cartone è effettuata dalla ditta ASIT. Avviene mediante contenitori di media piccola volumetria di proprietà ASIT: n.217 da 1.100 litri, n.13 da 660 litri, n.6 da 360 litri, n.2 da 240 litri. Il servizio di svuotamento ha frequenza quindicinale e si effettua mediante mezzi compattatori posteriori tradizionali oppure bivasca con attacco a rastrelliera DIN a seconda delle zone servite e delle necessità di servizio.

Il servizio di raccolta porta a porta per carta e cartone, affidato ad ASIT Spa, è effettuato nei centri principali (Narni Centro e Narni Scalo) 1 giorno a settimana ed interessa 4.514 utenze. Esso presuppone l'esposizione dei rifiuti a vetrina su suolo pubblico commerciali la mattina del giorno di raccolta (non vengono forniti sacchi né utilizzati bidoni). La raccolta avviene manualmente con l'ausilio di mezzo Porter o Daily a vasca con giri predefiniti. Quando la vasca dell'automezzo è piena viene scaricata su un mezzo con compattatore posteriore opportunamente posizionato a ridosso della zona di raccolta, che funge da navetta; questo procede al conferimento diretto del materiale presso la piattaforma Comieco di riferimento. Per le utenze commerciali nelle strade principali ovvero nelle aree industriali si svolge una raccolta sempre manuale con autocompattatore posteriore di adeguata capacità di carico.

I rifiuti raccolti sul territorio da raccolta stradale e da porta a porta vengono conferiti direttamente da Asit Spa a Ferrocart o conferiti presso la stazione ecologica e quindi trasportati a Ferrocart dalla ditta Cosp Tecno Service.

Plastica

La raccolta stradale della plastica, effettuata da ASIT Spa, avviene mediante contenitori di media e piccola volumetria di proprietà ASIT: n.212 da 1.100 litri, n.12 da 660 litri, n.4 da 360 litri, n.2 da 240 litri. Il servizio di svuotamento avviene mediante compattatori posteriori tradizionali oppure bivasca con attacco a rastrelliera o DIN a seconda delle zone servite e delle necessità di servizio. La frequenza di svuotamento è quindicinale.

Il servizio di raccolta porta a porta per la plastica, affidato ad ASIT Spa, è effettuato nei centri principali (Narni Centro e Narni Scalo) con frequenza settimanale ed interessa 4.514 utenze. Esso presuppone l'esposizione dei rifiuti in sacchi gialli semitrasparenti da 110 litri, forniti gratuitamente alle utenze, su suolo pubblico. La raccolta avviene manualmente con l'ausilio di mezzo Porter o Daily a vasca con itinerari predefiniti. Quando la vasca dell'automezzo è piena viene scaricata su un mezzo con compattatore posteriore opportunamente posizionato a ridosso della zona di raccolta, che funge da navetta; questo procede al conferimento diretto del materiale presso la piattaforma Corepla di riferimento.

I rifiuti raccolti sul territorio da raccolta stradale e da porta a porta vengono conferiti direttamente da Asit Spa a Ferrocart o conferiti presso la stazione ecologica e quindi trasportati a Ferrocart dalla ditta Cosp Tecno Service.

Vetro

La raccolta stradale del vetro, effettuata da ASIT Spa, avviene mediante bidoni stradali di media e piccola volumetria di proprietà Asit: n.136 da 360 litri, n.75 da 240 litri, n.7 da 120 litri. Il servizio di svuotamento avviene mediante automezzo bivasca con voltabidoni e attacco a rastrelliera, ottimizzando i giri di raccolta con lo svuotamento concomitante della plastica o della carta. La frequenza di svuotamento è quindicinale.

Il servizio di raccolta Porta a Porta per il vetro è effettuato nei centri principali (Narni Centro e Narni Scalo) settimanalmente ed interessa 4.514 utenze. Esso presuppone l'esposizione dei rifiuti da parte delle utenze domestiche su mastelli da 30 litri, forniti gratuitamente alle utenze, su suolo pubblico il giorno di raccolta. Le utenze commerciali (bar, ristoranti ecc..) sono invece dotate di bidoni da 240 litri o da 110 litri alla bisogna. La raccolta avviene

manualmente con l'ausilio di mezzo Porter o Daily a vasca con itinerari predefiniti. Quando la vasca dell'automezzo è piena viene scaricata su un cassone scarrabile per il vetro presso la stazione ecologica. Il cassone scarrabile viene trasportato direttamente alla vetreria convenzionata Coreve di riferimento.

Raccolte minori

Scarto verde: a domicilio su chiamata, effettuato da ASIT Spa, il rifiuto viene conferito alla stazione ecologica a e successivamente a SAO Spa.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuata da ASIT Spa.

Piel e farmaci: raccolta stradale vicino a esercizi commerciali, effettuato da Cosp Tecno Service.

Tessili: raccolta stradale, effettuato dalla società "Il Diamante" di Foligno.

Compostaggio domestico

Il servizio prevede la concessione in comodato d'uso gratuito per utenza che ne fa richiesta di una compostiera da 300 litri, completa di istruzioni per l'uso. Il contratto dura 5 anni rinnovabili. Non è previsto nel regolamento Tia alcun sconto sulla tariffa d'igiene ambientale.

1.1.22.4 Il servizio di spazzamento urbano

I servizi di spazzamento vengono svolti dalla ditta ASIT Spa concessionaria del servizio. Al normale programma di spazzamento si aggiungono inoltre le attività straordinarie di pulizia su aree oggetto di manifestazioni, sagre, eventi musicali e culturali ecc..

La ditta impiega 4 addetti per un totale di ore così suddiviso: 3.432 ore per spazzamento manuale, 3.432 ore per spazzamento meccanico.

I mezzi utilizzati per il servizio di spazzamento sono i seguenti:

- Piaggio Quargo a vasca da 3 mc con volta bidoni, portata 0,38 t, immatricolato nel 2007, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 3.600 km;
- Autospazzatrice Sicas Millenium, portata 5,3 t, immatricolata nel 2007, alimentata a gasolio;
- Autospazzatrice CFM RS 850, portata 1,25 t, immatricolata nel 2007, alimentata a gasolio

1.1.22.5 La stazione ecologica

L'isola ecologica di Narni sita in Narni Scalo Strada Maratta, 4 su terreno di proprietà comunale, ha una superficie di 3.496 mq E' autorizzata dalla Provincia con prot n 11745 del 09/03/2005 e gestita da Asit Spa. L'orario di apertura è tutti i giorni della settimana dalle 8 alle 12.

Vi si raccolgono i seguenti materiali:

- Metalli (CER 200140): destinazione Binnella Luigino Srl
- Legno: destinazione Ferrocant;
- Carta e cartone: destinazione Ferrocant;
- Plastica: destinazione Ferrocant;
- Ingombranti (CER 200307): destinazione ASM Terni;
- Organico(da raccolta su territorio),
- Verde: destinazione SAO Spa;
- cimiteriali: destinazione SAO Spa;
- Accumulatori al piombo (CER 160601): destinazione Cosp Tecno Service;
- Frigoriferi (CER 200123): destinazione Vallone;
- Televisori (CER 200135): destinazione Trec
- Vetro (da raccolta su territorio): destinazione Eurorecuperi;
- Pneumatici: destinazione Pneus Ecology;
- Inerti: destinazione Baroni Salvatore.

1.1.23 Comune di Orvieto

1.1.23.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Orvieto insiste su una superficie totale di 281,16 km²; la popolazione totale stimata è di 22.495 abitanti (di cui 21.059 residenti) per una densità pari a 80,01 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 14.269 t, pari ad una produzione pro capite di 476 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 50,75 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 1.594 t (11,17%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 71 kg/ab.anno.

1.1.23.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta dell'indifferenziato al di fuori del centro storico è affidato a SAO Spa e viene effettuato con modalità stradale. Si utilizzano contenitori di varie dimensioni: n.110 da 2.400 litri, n.186 da 1.100 litri vuotati 6 giorni su 7; n.113 da 2.400 litri vuotati con frequenza trisettimanale; n.57 da 1.100 litri vuotati con frequenza bisettimanale.

Per lo svolgimento del servizio si utilizzano i seguenti mezzi di proprietà della ditta SAO Spa:

- Iveco Magirus 260, attrezzato con compattatore a caricamento laterale OMB CMPL 7, portata da 10,9 t, immatricolato nel 2002, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 29.000.
- Iveco Magirus 260, attrezzato con compattatore a caricamento laterale OMB CMPL 7, portata da 10,9 t, immatricolato nel 2001, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 29.220 km.
- Iveco Magirus 260, attrezzato con compattatore a caricamento laterale OMB CWS B2, portata da 9 t, immatricolato nel 2001, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 15.600 km .
- Iveco 150 E 18 con compattatore a carico posteriore Carrozzeria Moderna, portata da 2,7 t, immatricolato nel 1993, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 19.200 km.
- IVECO 110/120 con compattatore a carico posteriore Carrozzeria Moderna, portata da 4,6 t, immatricolato nel 2004, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 26.600 km.
- Autocarro Iveco 150 E 18 con compattatore a carico posteriore Mazzocchia, portata da 16,9 t, immatricolato nel 1991, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 21.000 km.

Il servizio di raccolta nel centro storico è effettuato in economia con personale e mezzi del Comune.

La raccolta, solo di tipo stradale, prevede l'utilizzo di contenitori di varie tipologie: n.81 da 110 litri, n.66 da 360 litri, n.38 da 1.100 litri con una frequenza di svuotamento giornaliera.

Per lo svolgimento del servizio si utilizzano i seguenti mezzi:

- Ape Piaggio P3 con vasca ribaltabile: portata da 0,6 t, immatricolato nel 1979, alimentato a benzina, percorrenza media annua 6.279 km.
- Ape Piaggio P601 con cassone ribaltabile: portata da 0,56 t, immatricolato nel 1997, alimentato a benzina.
- Ape Piaggio Diesel con vasca ribaltabile: portata da 0,525 t, immatricolato nel 188, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 8.726 km.
- Ape Piaggio AFDT4 con vasca ribaltabile: portata da 0,565 t, immatricolato nel 2004, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 6.430 km.

- Ape Piaggio AFDT4 con vasca ribaltabile: portata da 0,565 t, immatricolato nel 2004, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 6.656 km.
- Ape Piaggio 585LP URBIS 2.0 con vasca ribaltabile: portata da 0,38 t, immatricolato nel 2006, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 7.288 km.
- IVECO 170 E 27/71 autocompattatore: portata da 7,3 t, immatricolato nel 1999, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 13.555 km.

Nel 2008 l'Amministrazione Comunale aveva programmato l'esternalizzazione del servizio in centro storico ad una società privata mediante affidamento in gara. Le procedure di assegnazione sono però rimaste in sospeso fino alla fine del 2010. La ditta assegnataria del servizio dovrebbe avviare un porta a porta integrale nelle primavera 2011 sostituendosi al servizio in economia del comune.

1.1.23.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta rifiuto organico al di fuori del centro storico è affidato a SAO Spa e viene effettuato con modalità stradale. Si utilizzano contenitori di varie dimensioni: n.90 da 120 litri, n.106 da 240 litri vuotati con frequenza bisettimanale.

Per l'espletamento del servizio si utilizza un mezzo della società SAO Spa come di seguito specificato: Iveco 100E 15 con compattatore a carico posteriore Carrozzeria Moderna, portata da 2,4 t, immatricolato nel 1993, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 20.000 km.

Il servizio di raccolta dell'organico nel centro storico è effettuato in economia con mezzi e personale comunale. Viene svolto con modalità porta a porta e solo per n.25 utenze non domestiche (ristoranti) mediante bidoni da lt 110. La frequenza di svuotamento è trisettimanale e si effettua con l'ausilio di un mezzo dedicato con vasca e volta bidoni: Ape Piaggio 585LPR TRMCF, portata 0,24 t, immatricolato 2006, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 14.199 km.

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartoni al di fuori del centro storico è affidato a SAO Spa e viene effettuato con modalità stradale. Si utilizzano per la raccolta n.30 campane stradali da 2.000 litri che vengono svuotate ogni 20 giorni.

Per l'espletamento del servizio si utilizza un mezzo della società SAO Spa come di seguito specificato: Iveco Magirus 260E4 con cassa scarrabile munita di gru, portata da 14,2 t, immatricolato nel 2008, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 45.200 km.

Il servizio di raccolta di tipo stradale congiunta di carta e cartoni nel centro storico è effettuato da SAO Spa.

Il sistema prevede l'utilizzo di n.4 campane stradali da 2.200 litri che vengono svotate ogni 3 settimane. Si utilizza per tale operazione il mezzo della ditta SAO Spa descritto in precedenza.

Si effettua un servizio di raccolta porta a porta dedicato a n.10 utenze non domestiche (uffici) senza l'utilizzo di contenitori, il materiale va esposto su suolo pubblico a vetrina. Il servizio è effettuato in economia con mezzi e personale comunale. La frequenza di svuotamento è quindicinale e si effettua con l'ausilio di un mezzo dedicato con vasca ribaltabile e volta bidoni: Ape Piaggio AF DT4, portata 0,57 t, immatricolato 2000, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 7.992 km.

Multimateriale

Il servizio di raccolta del multimateriale al di fuori del centro storico è affidato alla società SAO Spa e viene effettuato con modalità stradale. Si utilizzano per la raccolta n.45 campane

stradali da 2.000 litri che vengono svuotate ogni 10 giorni.

Per l'espletamento del servizio si utilizza un mezzo della società SAO Spa come di seguito specificato: Iveco Magirus 260E4 con cassa scarrabile munita di gru, portata da 14,2 t, immatricolato nel 2008, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 45.200 km.

Il servizio di raccolta di tipo stradale del multimateriale nel centro storico è effettuato da SAO Spa.

Il sistema prevede l'utilizzo di n.5 campane stradali da 2.200 litri vuotate ogni 10 giorni e n.26 bidoni da 360 litri svotati settimanalmente. Si utilizza per tale operazione il mezzo della ditta SAO Spa descritto in precedenza.

Si effettua un servizio di raccolta porta a porta dedicato a n.40 utenze non domestiche (pubblici esercizi) che hanno in dotazione bidoni da 360 litri per la periodica esposizione su suolo pubblico del rifiuto. Il servizio è effettuato in economia con mezzi e personale comunale. La frequenza di svuotamento è bisettimanale e si effettua con l'ausilio di un mezzo dedicato con vasca ribaltabile e voltabidoni: Ape Piaggio 585LPR TRMCF, portata 0,24 t, immatricolato 2006, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 14.199 km

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale mediante contenitori a doppia funzione, effettuato da SAO Spa.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuato da SAO Spa.

Scarto verde: a domicilio su chiamata, effettuato da SAO Spa.

1.1.23.4 Il servizio di spazzamento urbano

La gestione del servizio di spazzamento nelle zone esterne al centro storico è affidato alla ditta SAO Spa.

Si effettua lo spazzamento manuale che impiega gli operatori per 2.556 ore complessive; si effettua altresì lo spazzamento meccanizzato per 1.820. Per questa operazione si utilizzano il mezzo come di seguito descritto: spazzatrice meccanica Schimdt Cleango Elite S, portata 4,18 t, immatricolata nel 1996, alimentata a gasolio, percorrenza media annua 400 km.

Il servizio si effettua 6 giorni su 7.

Nell'area del centro storico il servizio di spazzamento viene gestito in economia con personale e mezzi del Comune.

Si dedicano 365 ore l'anno al lavoro di spazzamento manuale e 3.200 ore l'anno per quello meccanizzato. Quest'ultimo si effettua con l'ausilio di vari mezzi:

- Spazzatrice stradale SICAS EUROCLEAN SA/2, portata 1 t, immatricolata nel 1989, alimentata a gasolio, percorrenza media annua 1.000 ore.
- Spazzatrice stradale ECOLOGICA ECO 101, portata 1,2 t, immatricolata nel 2003, alimentata a gasolio, percorrenza media annua 1.077 ore.
- Spazzatrice stradale N.A. CFM NIFILSK ADVANCE ECO 101, portata 1,2 t, immatricolata nel 2007, alimentata a gasolio, percorrenza media annua 1.137 ore.

Il servizio si effettua a giorni alterni.

1.1.23.5 La stazione ecologica

Il Comune di Orvieto dispone di una stazione ecologica per il conferimento dei materiali situata in località Fontanelle di Bardano.

Gli utenti del servizio possono conferirvi le seguenti tipologie di materiali:

- Carta e cartone (CER 200101 150101)
- Legno (CER 150103)
- Organico (CER 200108)

- Tubi fluorescenti (CER 200121)
- Ingombranti (CER 200307)
- Metallo (CER 200140)
- Indifferenziati (CER 200301)
- Batterie (CER 200133)
- Legno (CER 200138)
- Frigoriferi (CER 200123): destinazione Vallone;
- Televisori (CER 200135): destinazione Trec.

1.1.24 Comune di Otricoli

1.1.24.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Otricoli insiste su una superficie totale di 27,27 km²; la popolazione totale stimata è di 1.952 abitanti (di cui 1.1952 residenti) per una densità pari a 71,58 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 963 t, pari ad una produzione pro capite di 441 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 35,31 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 382 t (39,70%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 196 kg/ab.anno.

1.1.24.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

La gestione del servizio di raccolta del rifiuto urbano indifferenziato è affidato alla ditta Cosp Tecno Service che impiega personale e mezzi propri con la sola eccezione dell'area del centro storico, ove il servizio è effettuato in economia con personale e mezzi del Comune.

Si utilizzano contenitori stradali di diverse volumetrie: n.16 bidoni da 240 litri e n.95 cassonetti da 1.100 litri tutti di proprietà di Cosp Tecno Service.

La frequenza di svuotamento è bisettimanale nel periodo da ottobre ad aprile, ed è trisettimanale da maggio a settembre.

Il mezzo comunale impiegato nel centro storico è un Porter Piaggio con portata 0,8 t , immatricolato nel 2004, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 18.000 km; con questo si trasporta il materiale raccolto e lo svuota nei cassonetti presenti presso la stazione ecologica comunale.

Il rifiuto indifferenziato viene poi conferito da Cosp Tecno Service all'impianto ASM di Terni.

1.1.24.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta del rifiuto organico è gestito in economia diretta con l'impiego di personale e mezzi comunali.

La raccolta stradale si realizza con n.50 bidoni da 120 litri di proprietà di Cosp Tecno Service, che vengono vuotati con cadenza trisettimanale.

Per n.80 utenze del centro storico è attivo un servizio di raccolta del rifiuto organico con modalità porta a porta; gli utenti hanno in dotazione un mastellino da 5 litri da usare per l'esposizione del rifiuto su suoli pubblici nei giorni di raccolta, vale a dire 3 volte la settimana.

Il mezzo utilizzato è il Piaggio Porter descritto per la raccolta dell'indifferenziato.

Il materiale viene destinato alla stazione ecologica, dove la Cosp Tecno Service provvede a prelevarlo e a conferirlo all'impianto SAO Spa.

Carta

La gestione del servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è affidato alla ditta Cosp Tecno Service che impiega personale e mezzi propri .

La raccolta è di tipo stradale e prevede l'utilizzo di contenitori di diverse volumetrie: n.16 bidoni da 240 litri che vengono svuotati 6 giorni su 7, e n.50 cassonetti da 1.100 litri vuotati con cadenza settimanale; tutti i contenitori sono di proprietà di Cosp Tecno Service.

Plastica

La gestione del servizio di raccolta degli imballaggi in plastica è affidato alla ditta Cosp Tecno Service che impiega personale e mezzi propri .

La raccolta è di tipo stradale e prevede l'utilizzo di contenitori di diverse volumetrie: n.16 bidoni da 240 litri che vengono svuotati 6 giorni su 7, e n.35 campane da 2.200 litri vuotate con cadenza quindicinale; tutti i contenitori sono di proprietà di Cosp Tecno Service.

Vetro

La gestione del servizio di raccolta della frazione vetro è affidato alla ditta Cosp Tecno Service che impiega personale e mezzi propri .

La raccolta è di tipo stradale e prevede l'utilizzo di contenitori di diverse volumetrie: n.16 bidoni da 240 litri che vengono svuotati 6 giorni su 7, e n.35 campane da 2.200 litri vuotate con cadenza quindicinale; tutti i contenitori sono di proprietà di Cosp Tecno Service.

Raccolte minori

Pile e farmaci: contenitori stradali, servizio effettuato da Cosp Tecno Service.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, servizio svolto in economia diretta.

1.1.24.4 Il servizio di spazzamento urbano

La gestione dello spazzamento urbano è affidato a terzi, nella fattispecie alla Soc. Cooperativa Sociale Calvi ed è esclusivamente di tipo manuale; il servizio è attivo per 6 giorni su 7 e si effettua nei centri storici di Otricoli e della frazione Poggio e in alcune vie perimetrali. Gli operatori addetti sono impiegati per un totale di 3.862 ore annue.

1.1.24.5 La stazione ecologica

Il Comune di Otricoli dispone di una stazione ecologica presso la quale gli utenti residenti possono conferire le seguenti tipologie di rifiuto:

- Metalli (CER 200140): destinazione Cosp Tecno Service;
- Inerti (CER 170904): destinazione REM;
- Ingombranti (CER 200307): destinazione ASM Terni;
- Legno(CER 200138);
- Frigoriferi (CER 200123): destinazione Vallone;
- Televisori (CER 200135): destinazione Trec
- Carta (CER 200101): destinazione Ferrocarr;
- Multimateriale (CER 150106): destinazione Genesu;
- Filtri olio (CER 160107): destinazione Genesu;
- Organico (CER 200108): destinazione SAO Spa.

1.1.25 Comune di Parrano

1.1.25.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Parrano insiste su una superficie totale di 39,89 km²; la popolazione totale stimata è di 620 abitanti (di cui 600 residenti) per una densità pari a 15,54 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 550 t, pari ad una produzione pro capite di 439 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 8,55 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 34 t (10,07%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 55 kg/ab.anno.

1.1.25.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta del rifiuto indifferenziato viene svolto in forma associata con il Comune di Ficulle e con il Comune di Montegabbione.

La raccolta è di tipo stradale e si basa sull'utilizzo di varie tipologie di contenitori ubicati sul territorio: n.28 cassonetti da 2.400 litri, n.6 1.100 litri e n.5 da 770 litri tutti sono di proprietà comunale.

La frequenza di svuotamento dei contenitori è bisettimanale nelle frazioni e trisettimanale nel capoluogo.

Il mezzo utilizzato per la raccolta, di proprietà del Comune di Ficulle, è descritto di seguito: Stralis Iveco, attrezzato AMS MOD CL 12005, portata 10,5 t, immatricolato nel 2005, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 46.956 km.

Il rifiuto raccolto viene conferito presso l'impianto della ditta SAO Spa

1.1.25.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Non è attivo il servizio di raccolta del rifiuto organico.

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone viene svolto in forma associata con il Comune di Ficulle e con il Comune di Montegabbione.

La raccolta, di tipo stradale, prevede l'utilizzo di n.7 campane da 3.200 litri di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è settimanale in tutto il territorio.

Il mezzo utilizzato per il servizio è lo Stralis Iveco descritto in precedenza.

Il materiale raccolto viene destinato all'impianto SAO Spa.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

Il servizio di raccolta del multimateriale viene svolto in forma associata con il Comune di Ficulle e con il Comune di Montegabbione.

La raccolta, di tipo stradale, prevede l'utilizzo di n.5 campane da 2.400 litri di proprietà comunale, la cui frequenza di svuotamento è settimanale in tutto il territorio.

Il mezzo utilizzato per il servizio è lo Stralis Iveco descritto in precedenza.

Il materiale raccolto viene destinato all'impianto GESENU Spa

Raccolte minori

Ingombranti: a domicilio su chiamata, servizio eseguito in economia, materiale conferito a SAO Spa.

Frigoriferi: a domicilio su chiamata, servizio eseguito in economia, materiale conferito a TREC.

1.1.25.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento manuale è svolto in economia dal personale comunale senza ausilio di mezzi meccanici.

Il servizio occupa un addetto per 374 ore l'anno, 2 giorni la settimana. L'addetto raccoglie i rifiuti da spazzamento in sacchi e li conferisce nei cassonetti dell'indifferenziato ubicati nelle vicinanze dell'area spazzata.

1.1.25.5 La stazione ecologica

Il Comune di Parrano non dispone di una stazione ecologica attrezzata.

1.1.26 Comune di Penna in Teverina

1.1.26.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Penna insiste su una superficie totale di 9,97 km²; la popolazione totale stimata è di 1.123 abitanti (di cui 1.123 residenti) per una densità pari a 112,64 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 480 t, pari ad una produzione pro capite di 427 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 48,14 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 139 t (29,00%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 124 kg/ab.anno.

1.1.26.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta del rifiuto indifferenziato è affidato alla ditta SAO Spa e svolto in subappalto dalla ditta Beranzoni Snc.

La tipologia di raccolta è stradale ed è organizzata mediante n.40 cassonetti da 660 litri presenti sul territorio; i contenitori sono dati in comodato d'uso al Comune dalla Sao Spa. La frequenza di svuotamento è pari a 4 giorni su 7. Il mezzo utilizzato per la raccolta è FIAT 135.17 compattatore, portata 5 t, immatricolato nel 1987, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 20.000 km

La ditta Beranzoni Snc impiega 2 addetti per un totale di 16 ore complessive a settimana.

Nel centro storico e dove il mezzo della ditta Beranzoni Snc non può arrivare, il servizio è gestito in economia con operatore e mezzo di proprietà comunale; si utilizzano n.11 trespoli aventi capacità 110 litri, che vengono vuotati con una frequenza pari a 4 giorni su 7. L'addetto viene impiegato per un totale stimato pari a 752 ore l'anno; il mezzo utilizzato è un Ape Poker Piaggio, portata 0,7 t, imatricolato nel 2002, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 20.000 km.

Il rifiuto viene conferito presso l'impianto della ditta SAO Spa.

1.1.26.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta e trasporto viene svolto dalla ditta Beranzoni Snc con personale e mezzi propri.

La tipologia di raccolta è stradale: si utilizzano n.27 bidoni da 120 litri e n.3 da 240 litri, che vengono svuotati con frequenza trisettimanale. I contenitori sono di proprietà comunale.

La ditta Beranzoni Snc impiega 1 addetto per un totale di 4 ore settimana

Il mezzo, di proprietà della ditta Beranzoni Snc, è un Porter Piaggio con portata da 0,4 t, immatricolato nel 2003, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 6,240 km.

Il rifiuto viene conferito alla ditta SAO Spa

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è affidato alla ditta SAO Spa che lo effettua con personale e mezzi propri.

La raccolta è stradale, ed è organizzata mediante il posizionamento sul territorio di n.17 campane da 2.200 litri che vengono svuotate con una frequenza quindicinale. Le campane sono state fornite da Sao Spa in comodato d'uso.

Il mezzo di proprietà della ditta SAO Spa utilizzato per la raccolta stradale della carta è un Iveco 150 E18, portata 3 t, immatricolato nel 1994, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 22.000 km.

Il rifiuto viene conferito alla ditta SAO Spa stessa, che successivamente provvede a conferire in qualità di detentore alla ditta FERROCART, piattaforma CONAI.
La ditta Beranzoni Snc impiega 1 addetto per un totale di 1 ora a settimana

Nel centro storico è attivo un servizio di raccolta porta a porta che interessa n.516 utenze alle quali la ditta Beranzoni Snc distribuisce una scorta di sacchi, forniti dal Comune, avente volume pari a 110 litri. La frequenza di raccolta è settimanale.

Il mezzo utilizzato dalla ditta Beranzoni Snc per la raccolta domiciliare è un Piaggio Porter, portata 0,4 t, immatricolato nel 2003, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 6.240 km.

Il rifiuto raccolto può essere conferito alla stazione ecologica di Giove in località Caoni.

Multimateriale (plastica, vetro, lattine)

Il servizio di raccolta del multimateriale è affidato alla ditta SAO Spa ma svolto in sub-appalto dalla ditta Interpark Srl.

La raccolta stradale si basa sull'utilizzo di n.15 campane da 3.200 litri posizionate sul territorio e fornite da Sao Spa in comodato d'uso. La frequenza di svuotamento è quindicinale. Il rifiuto raccolto dalla ditta Interpark Srl viene conferito presso la propria piattaforma di selezione.

Oltre alla raccolta stradale per il multimateriale si effettua in centro storico la raccolta domiciliare che interessa n.516 utenze. La raccolta si effettua mediante sacchi da 110 litri distribuiti alle utenze da Beranzoni Snc per conto del Comune; la frequenza di raccolta è settimanale.

La ditta Beranzoni Snc impiega 1 addetto per un totale di 1 ora a settimana.

Il mezzo utilizzato dalla ditta Beranzoni Snc per il servizio di porta a porta è un Piaggio Porter portata 0,4 t, immatricolato nel 2003, alimentato a gasolio, percorrenza media annua 2.000 km

Il rifiuto raccolto dalla ditta Beranzoni Snc con il servizio porta a porta viene conferito alla stazione ecologica di Giove in località Caoni.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale, n.1 contenitore da 100litri per farmaci e n.2 contenitorida 50 litri per pile; servizio effettuato da SAO Spa, materiale conferito a SIECO Srl

Metalli ferrosi: a domicilio su chiamata, svolto da Aviglianfer e conferito presso il centro di recupero della stessa ditta raccoglitrice.

1.1.26.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento, esclusivamente manuale, è svolto in economia da personale comunale e con ausilio di mezzo di proprietà comunale impiegato per il solo trasporto di sacchi contenenti rifiuti raccolti da tale attività.

La zona in cui si effettua lo spazzamento manuale è il centro storico, piazza della Libertà e zone limitrofe alla piazza.

Il Comune impiega un addetto 6 giorni su 7 per circa 1.120 ore annue.

Sul territorio sono presenti n.24 cestini regolarmente svuotati dal soggetto che effettua il servizio di spazzamento.

Il mezzo impiegato dal Comune è l'Ape Poker Piaggio precedentemente descritto.

Il rifiuto derivante dal servizio di spazzamento viene raccolto e conferito nel cassonetto dell'indifferenziato.

1.1.26.5 La stazione ecologica

Il Comune di Penna non dispone di stazione ecologica.

1.1.27 Comune di Polino

1.1.27.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Polino insiste su una superficie totale di 19,46 km²; la popolazione totale stimata è di 319 abitanti (di cui 280 residenti) per una densità pari a 16,39 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 168 t, pari ad una produzione pro capite di 527 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 8,63 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 17 t (10,05%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 53 kg/ab.anno.

1.1.27.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

La gestione del servizio è affidato alla ditta Interpark Srl che lo effettua con mezzi e personale propri.

La raccolta è di tipo stradale; si utilizzano n.36 cassonetti da 1.100 litri di proprietà comunale che vengono vuotati con cadenza trisettimanale.

La raccolta viene effettuata con utilizzo di un mezzo compattatore Iveco 180E4 con caricamento posteriore del cassone, portata 13 t, immatricolato nel 2009, alimentato a gasolio.

Si impiegano n.2 operatori di cui uno alla guida del mezzo e uno allo spostamento del cassonetto e alla eventuale pulizia del punto di raccolta.

Nel centro storico del Comune il servizio è svolto in economia diretta. Il personale comunale provvede a vuotare n.24 trespoli da 110 litri con frequenza trisettimanale.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto ASM di Terni.

1.1.27.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Non si effettua la raccolta del rifiuto organico.

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è effettuato da Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri.

Il sistema di raccolta è di tipo stradale, organizzato con n.8 cassonetti, di proprietà comunale, della capacità di 770 litri, vuotati con cadenza mensile.

Il mezzo utilizzato, di proprietà Interpark Srl, è il compattatore Iveco 180E4 descritto in precedenza.

Il materiale raccolto viene conferito a Ferrocarr.

Multimateriale (plastica, lattine)

La raccolta congiunta degli imballaggi in plastica e in metallo viene svolta da Interpark Srl con personale e mezzi propri.

La raccolta è stradale; si utilizzano n.8 cassonetti da 770 litri, la cui frequenza di svuotamento è mensile.

Il mezzo usato per la raccolta è il medesimo descritto per le altre raccolte, l' Iveco 180E4.

Il rifiuto raccolto viene conferito al centro di raccolta della ditta Interpark Srl.

Vetro

Il servizio di raccolta del vetro è effettuato da Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri.

Il sistema di raccolta è di tipo stradale, organizzato con n.4 campane, di proprietà comunale, della capacità di 3.200 litri, vuotati con cadenza mensile.

Il mezzo utilizzato, di proprietà Interpark Srl è il compattatore Iveco 180E4 descritto in precedenza.

Il materiale raccolto viene conferito al centro di raccolta della ditta Interpark Srl.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale con n.2 bidoni da 30 litri per le pile e n.2 bidoni da 70 litri per i farmaci, svolta da Interpark Srl

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuato in economia dal Comune, materiale conferito alla stazione ecologica di Arrone.

1.1.27.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito in economia con personale e mezzi comunali.

La superficie spazzata, di circa 10 ha, corrisponde al centro abitato di Polino

Si effettua il solo spazzamento manuale, che impiega n.1 addetto per 5 ore al giorno, 3 giorni a settimana, per un totale di 780 ore l'anno.

1.1.27.5 La stazione ecologica

Il Comune di Polino non è dotato di stazione ecologica.

1.1.28 Comune di Porano

1.1.28.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Porano insiste su una superficie totale di 13,54 km²; la popolazione totale stimata è di 1.970 abitanti (di cui 1.950 residenti) per una densità pari a 145,49 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 1.028 t, pari ad una produzione pro capite di 522 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 75,92 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 252 t (24,50%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 128 kg/ab.anno.

1.1.28.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta dell'indifferenziato è affidato alla SAO Spa di Orvieto che si avvale dei propri mezzi e del proprio personale per l'espletamento del servizio.

Il sistema è di tipo stradale; si utilizzano contenitori di due categorie, tutti di proprietà comunale: n.30 cassonetti da 2.400 litri per mezzo monooperatore e n.42 da 1.100 litri.

La raccolta viene effettuata con frequenza trisettimanale.

La ditta SAO Spa utilizza un autocarro Iveco Magirus 260, attrezzato con compattatore a caricamento laterale OMB CMPL 7 con capacità di 10,9 t, immatricolato nel 2002, percorrenza media annua 29.000 km.

Nel centro storico e dove il mezzo monooperatore della ditta SAO Spa

non può arrivare, lo svuotamento dei cassonetti, di minori dimensioni, sempre di proprietà comunale è effettuato in economia diretta con operatore e mezzo comunali. Si utilizza un Ape Piaggio per il trasporto del materiale raccolto ai cassonetti dell'indifferenziato presenti sul territorio.

Il rifiuto viene conferito presso l'impianto SAO Spa.

1.1.28.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta del rifiuto organico è affidato alla Sao di Orvieto che si avvale dei propri mezzi e del proprio personale.

La raccolta, di tipo stradale è organizzata tramite contenitori di due volumetrie: n.18 bidoni da 240 litri e n.44 da 120 litri, tutti di proprietà del comune. La frequenza di raccolta è trisettimanale.

La ditta Sao utilizza un mezzo Iveco 100E 15 con compattatore a carico posteriore Carrozzeria Moderna, con capacità di 2,4 t, immatricolato nel 1993, percorrenza media annua di 20.000 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto SAO Spa.

Carta

Il servizio di raccolta e trasporto stradale è dato in appalto alla ditta SAO SPA che si avvale dei propri mezzi e personale per l'espletamento del servizio.

Il servizio è organizzato con n.5 campane stradali da 2.200 litri tutte di proprietà del comune. La raccolta viene effettuata con cadenza quindicinale.

La ditta SAO Spa utilizza un mezzo Iveco Magirus 260 E 4 con cassa scarrabile munita di gru, immatricolato nell'anno 2008.

Il rifiuto viene conferito alla ditta SAO Spa successivamente portato a FERROCART.

Multimateriale (vetro, plastica, lattine)

Il servizio di raccolta del multimateriale è svolto dalla ditta Interpark che si avvale dei propri mezzi e personale per l'espletamento del servizio.

Si utilizzano n.11 cassonetti stradali da 3.200 litri con frequenza quindicinale.

Il rifiuto raccolto viene destinato alla ditta Interpark srl .

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale, n2 contenitori per farmaci e n.2 per pile, servizio svolto da Cosp Tecno Service.

1.1.28.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito in economia diretta dal Comune.

Impiega n.1 addetto per 6 giorni a settimana per 4 ore al giorno.

Il servizio è manuale; i rifiuti raccolti in sacchi vengono trasportati con mezzo Ape Piaggio e scaricati nel cassonetto più vicino e disponibile e successivamente trasportati dalla ditta SAO Spa.

1.1.28.5 La stazione ecologica

Il comune possiede stazione ecologica attrezzata in località Radice.

Il terreno è di proprietà del comune di Porano e l'area risulta essere recintata e pavimentata nelle aree operative e provvista di piazzola coperta. L'area è gestita con operatore del Centro anziani tramite convenzione stipulata per 600 ore annuali. L'accesso è a titolo gratuito.

L'isola è fornita di n° 5 scarrabili da 22 mc, tutti di proprietà del comune, per la raccolta dei seguenti materiali:

- metallo (CER 200140): destinazione LAEFER;
- ingombranti (CER 200307): destinazione SAO Spa;
- frigoriferi (CER 200123): destinazione VALLONE Srl;
- scarto verde (CER 200201): destinazione SAO Spa;
- carta (CER 200101): destinazione SAO Spa.

1.1.29 Comune di San Gemini

1.1.29.1 Dati generali

Il territorio del Comune di San Gemini insiste su una superficie totale di 27,58 km²; la popolazione totale stimata è di 4.833 abitanti (di cui 4.812 residenti) per una densità pari a 175,24 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 2.020 t, pari ad una produzione pro capite di 418 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 73,24 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 849 t (42,05%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 176 kg/ab.anno.

1.1.29.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto è affidato alla ditta IPIC che lo effettua con mezzi e personale propri.

Nel centro storico e nelle nuove lottizzazioni, il servizio viene svolto con il metodo porta a porta; sono coinvolte n.1.100 utenze, che possono conferire il proprio rifiuto a mezzo di sacchi a perdere della capacità di 110 litri. La raccolta si effettua con frequenza bisettimanale.

Nelle restanti zone del Comune la raccolta è di tipo stradale. Si utilizzano n.65 cassonetti da 1.100 litri, di cui n.25 di proprietà comunale, n. 51 bidoni da 240 litri, di cui n.8 di proprietà comunale, e n.1 bidone da 360 litri di proprietà comunale.

La frequenza di svuotamento è bisettimanale.

Per l'espletamento del servizio la ditta IPIC si avvale dei propri mezzi di seguito descritti:

- Iveco Daily35/10 minicompattatore, portata 0,4 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 2007 percorrenza media annua 5.375 km.
- Iveco 109/14 portata 3,73 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 1990, percorrenza media annua 5.117 km.
- Iveco Daily 35/10 minicompattatore, portata 0,68, alimentazione diesel, immatricolato nel 1995, percorrenza media annua 6.657 km.
- Porter Piaggio con vasca e voltabidoni, portata 0,68 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 1995, percorrenza media annua 6.657 km
- Iveco Daily 35/10 minicompattatore, portata 0,4 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 2008, percorrenza media annua 11.318 km.
- Iveco 150/24 compattatore, portata 4,9 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 2003, percorrenza media annua 3.102 km..
- Iveco Daily 35/10 minicompattatore, portata 0,4 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 2007, percorrenza media annua 7.532 km.
- Iveco 240/42 con scarrabile, portata 0,4 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 1997, percorrenza media annua 6.500 km.
- Mercedes 18/28 compattatore, portata 2,6 t, alimentazione diesel, immatricolato nel 2000, percorrenza media annua 14.686 km.

Il materiale raccolto viene conferito presso l'impianto ASM di Terni.

1.1.29.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Nel centro storico e nelle nuove lottizzazioni, il servizio viene svolto con il metodo porta a porta; sono coinvolte n.1.100 utenze, che possono conferire il proprio rifiuto a mezzo di

sacchi a perdere in mater bi della capacità di 10 litri. La raccolta si effettua con frequenza bisettimanale da aprile a settembre e settimanale da ottobre a marzo.

Nelle restanti zone del Comune la raccolta è di tipo stradale. Si utilizzano n.5 cassonetti da 660 litri di proprietà comunale, n.154 bidoni da 240 litri, di cui n.9 di proprietà comunale, e n.1 bidone da 360 litri di proprietà comunale.

La frequenza di svuotamento è bisettimanale da aprile a settembre e settimanale da ottobre a marzo.

La ditta IPIC per la raccolta del rifiuto organico si avvale degli stessi mezzi descritti per il rifiuto indifferenziato.

Il materiale raccolto viene portato all'impianto GESENU a Pietramelina

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è effettuato dalla ditta IPIC che si avvale di mezzi e personale propri.

Nel centro storico e nelle nuove lottizzazioni è attivo il sistema di raccolta porta a porta che coinvolge n.1.100 utenze; queste conferiscono il materiale in sacchi a perdere da 110 litri distribuiti gratuitamente dal gestore.

La frequenza di raccolta è settimanale da ottobre a marzo e bisettimanale da aprile a settembre.

Nel resto del territorio comunale si effettua la raccolta stradale; si utilizzano n.2 cassonetti da 240 litri di proprietà del comune, n.30 bidoni da 360 litri di proprietà IPIC e n.20 cassonetti da 1.100 litri di cui n.15 di proprietà del Comune.

I contenitori sono vuotati con una frequenza settimanale da ottobre a marzo e bisettimanale da aprile a settembre.

La ditta IPIC si avvale degli stessi mezzi descritti per la raccolta del rifiuto indifferenziato nell'espletamento del servizio di raccolta della carta.

Multimateriale (vetro, lattine)

La gestione del servizio è affidato alla ditta IPIC che si avvale di mezzi e personale propri.

Il sistema di raccolta è stradale e si effettua mediante contenitori di varia capacità: n.9 bidoni da 240 litri di proprietà del Comune, n.96 bidoni da 360 litri di proprietà IPIC e n.21 cassonetti da 1.100 litri, di cui n.15 proprietà del Comune.

La raccolta viene effettuata con una frequenza pari a 8 volte al mese.

La ditta IPIC per la raccolta del multimateriale si avvale degli stessi mezzi descritti per il rifiuto indifferenziato.

Il materiale raccolto viene portato all'impianto Interpark Srl.

Plastica

La gestione della raccolta degli imballaggi in plastica è affidato alla ditta IPIC che lo effettua con mezzi e personale propri.

La raccolta è di tipo stradale e si basa sull'utilizzo di n.10 bidoni da 240 litri di proprietà del Comune, n.102 bidoni da 360 litri di proprietà IPIC e n°17 cassonetti da 1.100 litri, di cui n.15 proprietà del Comune.

La raccolta viene effettuata con una frequenza pari a 4 volte al mese.

Il materiale raccolto viene portato all'impianto FERROCART.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale, n.6 contenitori per farmaci, n.8 contenitori per pile, servizio effettuato da IPIC con mezzo Volkswagen Caddy. Il rifiuto viene conferito presso il centro SEAM

Ingombranti: a domicilio su chiamata, effettuato da IPIC, materiale conferito a ASM di Terni.
Metalli: a domicilio su chiamata, effettuato da IPIC, materiale conferito a Aviglianfer.
farmaci: raccolta presso numero sei postazioni predisposte, pile: raccolta presso numero otto esercizi . Raccolta olii esausti domestici in apposito contenitore presso l'autoparco comunale che viene poi smaltito dalla ditta Carbo Nafta Ecologia s.r.l di Perugia.

Compostaggio domestico

Consegnate n°75 compostiere domestiche di proprietà comunale a titolo gratuito. Non viene riconosciuto alcun beneficio su TARSU ai cittadini che effettuano il compostaggio.

1.1.29.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è gestito dal Comune

Lo spazzamento manuale, nel centro storico e zone limitrofe e impiega 3 addetti per 6 giorni la settimana; gli operatori si avvalgono di due mezzi manuali a due ruote e un mezzo Ape Car Piaggio di proprietà del Comune con portata 0,59 t, alimentazione a benzina e immatricolato nell'anno 1985.

Il servizio manuale occupa gli operatori per un totale di circa 2.340 ore l'anno.

Lo spazzamento meccanico è svolto da un operaio del Comune per tutto il territorio (centro storico ed extra urbano) con frequenza pari a 6 giorni su 7.

Il servizio di spazzamento meccanico impiega gli addetti per un totale di 2.340 ore l'anno e si avvale dell'utilizzo di una spazzatrice monoperatore RAVO 5002, portata 0,59 t, immatricolata nel 2007, alimentata a gasolio.

Nei mesi di giugno, luglio, agosto, e settembre il servizio di spazzamento viene svolto per circa tre ore la mattina dei giorni festivi per un totale di circa 144 ore/anno acui si devono aggiungere i servizi che fanno seguito ad eventi legati a manifestazioni varie. Inoltre il martedì ,giorno del mercato settimanale, viene effettuato da due operatori una pulizia supplementare dell'area di mercato per un totale di circa 96 ore/anno.

1.1.29.5 La stazione ecologica

Il Comune di San Gemini non dispone di stazione ecologica per il conferimento dei materiali.

1.1.30 Comune di Stroncone

1.1.30.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Stroncone insiste su una superficie totale di 71,38 km²; la popolazione totale stimata è di 4.963 abitanti (di cui 4.940 residenti) per una densità pari a 69,53 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 2.141 t, pari ad una produzione pro capite di 431 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 29,99 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 419 t (19,58%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 84 kg/ab.anno.

1.1.30.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

La gestione della raccolta del rifiuto indifferenziato è affidato alla ditta Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri.

Il sistema è di tipo stradale e si avvale di contenitori di proprietà comunale di varie cubature: n.270 cassonetti da 1.100 litri, n. 70 bidoni da 240 litri, n.152 da 100 litri.

La frequenza di raccolta è giornaliera nel centro storico e bisettimanale nelle altre zone.

Per la raccolta Interpark Srl utilizza un mezzo compattatore di sua proprietà e n.2 Ape Piaggio di proprietà del Comune per le vie di difficile accesso.

Il rifiuto raccolto viene dapprima portato all'impianto di trasferimento ASM di Terni e quindi destinato all'impianto SAO Spa di Orvieto.

1.1.30.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

La gestione della raccolta del rifiuto organico è affidato alla ditta Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri. Il servizio è limitato ad una parte del territorio piu' densamente abitata.

Il sistema è di tipo stradale e si avvale di contenitori di proprietà comunale: n.120 bidoni da 240 litri.

La frequenza di raccolta è trisettimanale nel periodo estivo e bisettimanale nel periodo invernale.

Per la raccolta Interpark Srl utilizza un mezzo compattatore di sua proprietà e n.2 Ape Piaggio di proprietà del Comune per le vie di difficile accesso.

Il rifiuto raccolto viene portato all'impianto SAO Spa di Orvieto.

Carta

La gestione della raccolta congiunta di carta e cartone è affidato alla ditta Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri. Il servizio è esteso all'intero territorio comunale

Il sistema è di tipo stradale e si avvale di contenitori di proprietà comunale: n.100 cassonetti da 1.000 litri.

La frequenza di raccolta è settimanale per tutto l'anno.

Per la raccolta Interpark Srl utilizza un mezzo compattatore di sua proprietà e n.2 Ape Piaggio di proprietà del Comune per le vie di difficile accesso.

Il rifiuto raccolto viene portato all'impianto Ferrocart Snc di Terni.

Multimateriale (plastica, lattine)

La gestione della raccolta del multimateriale è affidato alla ditta Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri. Il servizio è esteso all'intero territorio comunale

Il sistema è di tipo stradale e si avvale di contenitori di proprietà comunale: n.100 cassonetti da 1.100 litri.

La frequenza di raccolta è settimanale per tutto l'anno.

Per la raccolta Interpark Srl utilizza un mezzo compattatore di sua proprietà e n.2 Ape Piaggio di proprietà del Comune per le vie di difficile accesso.

Il rifiuto raccolto viene portato all'impianto della stessa ditta Interpark Srl.

Vetro

La gestione della raccolta del vetro è affidato alla ditta Interpark Srl che impiega mezzi e personale propri. Il servizio è esteso all'intero territorio comunale

Il sistema è di tipo stradale e si avvale di contenitori di proprietà comunale: n.90 cassonetti da 1.100 litri.

La frequenza di raccolta è settimanale per tutto l'anno.

Per la raccolta Interpark Srl utilizza un mezzo compattatore di sua proprietà e n.2 Ape Piaggio di proprietà del Comune per le vie di difficile accesso.

Il rifiuto raccolto viene portato all'impianto della stessa ditta Interpark Srl.

Raccolte minori

Pile e farmaci: raccolta stradale (n.15 contenitori per pile, n.18 per farmaci di proprietà comunale), servizio affidato a Interpark Srl.

1.1.30.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento viene effettuato in economia dal comune con mezzi e personale propri.

Viene svolta nelle aree dei centri storici di Stroncone Capoluogo e Frazioni
Il servizio è prettamente manuale e impiega 1 operatore tutti i giorni.

1.1.30.5 La stazione ecologica

La stazione ecologica è allestita su terreno di proprietà del Comune in località Vascigliano. E' provvista di pavimentazione, rete idrica, recinzione, illuminazione e impianto antincendio. E' gestita dalla ditta Interpark per tre giorni la settimana (martedì, giovedì, sabato) dalle ore 8,00 alle ore 12,00.

Presso l'area attrezzata i residenti possono conferire i seguenti materiali:

- Metalli (CER 200140): destinazione Eurorecuperi, Aviglianfer;
- Legno (CER 200138): destinazione FERROCART;
- Ingombranti (CER 200307): destinazione ASM;
- Multimateriale (CER 150106): destinazione Interpark Srl;
- Carta (CER 200101): destinazione FERROCART;
- Inerti (CER 170904): destinazione REM.

1.1.31 Comune di Terni

1.1.31.1 Dati generali

Il territorio del Comune di Terni insiste su una superficie totale di 211,90 km²; la popolazione totale stimata è di 115.108 abitanti (di cui 113.968 residenti) per una densità pari a 543,22 ab/km².

La produzione totale di rifiuti solidi urbani nel 2008 è stata di 66.256 t, pari ad una produzione pro capite di 576 kg/ab.anno, e ad una densità di produzione per unità di superficie calcolata in 312,68 t/ km².

La raccolta differenziata totale nel 2008 si è attestata a 20.368 t (30,74%), equivalente ad una produzione pro capite pari a 177 kg/ab.anno.

1.1.31.2 Gestione del rifiuto indifferenziato

Il servizio di raccolta e trasporto del rifiuto indifferenziato è affidato in appalto alla ditta ASM di Terni.

La raccolta stradale dei rifiuti indifferenziati nel 2008 è organizzata in 18 zone suddivise a seconda dei contenitori e dei mezzi utilizzati; in particolare sono presenti:

- n.11 zone per mezzo monooperatore con frequenza di raccolta giornaliera;
- n.4 zone estensive rurali per mezzi a caricamento posteriore con frequenza di raccolta trisettimanale;
- n.2 zone estensive rurali per mezzi motocarro con frequenza di raccolta trisettimanale;
- n.1 zona centrale per mezzi a caricamento posteriore con frequenza di raccolta giornaliera.

La collocazione dei cassonetti è bilanciata tenendo conto di un utilizzo medio di circa 50 residenti per cassonetto.

Attualmente sono installati sul territorio comunale i seguenti contenitori: n.998 da 3.200 litri, n.343 da 2.400 litri, n.36 1.800, n.243 da 1.700 litri, n.480 1.300 litri, n.113 da 1.100 litri, n.10 da 700 litri, e n. 505 bidoni da 240 litri.

Il numero dei contenitori viene aggiornato in diminuzione o in aumento in relazione alle nuove esigenze.

Per lo svuotamento dei contenitori la ditta ASM si avvale di diversi automezzi di seguito descritti:

- Compattatore RENAULT V I 22CX, portata 10,8 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1998, percorrenza media annua 42.000 km.

- Compattatore RENAULT V I 52AF, portata 1, t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2001, percorrenza media annua 20.800 km.
- Compattatore IVECO MAGIRIUS 260E, portata 11,1 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2001, percorrenza media annua 20.800 km.
- Compattatore IVECO MAGIRIUS 260E31, portata 10,8 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2001, percorrenza media annua 20.800 km.
- Compattatore IVECO MAGIRIUS 260E31, portata 10,8 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2003, percorrenza media annua 10.000 km.
- Compattatore IVECO, portata 4.6 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2005, percorrenza media annua 18.000 km.
- Compattatore IVECO, portata 4.6 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2005, percorrenza media annua 19.240 km.
- Compattatore IVECO, portata 4.6 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2005, percorrenza media annua 20.800 km.

Si utilizzano inoltre n.4 Piaggio Porter S85LP, portata 0,38t, alimentato a benzina, immatricolato nel 2007, a noleggio.

Viene effettuato un servizio di raccolta con il sistema porta a porta nel centro storico della città, rivolto a circa 3.000 utenze, e nei centri minori (Collescipoli, Collestatte, Torreorsina) dove le utenze si aggirano intorno alle 2.000.

Il rifiuto raccolto viene conferito all'impianto della stessa ASM Spa di Terni.

1.1.31.3 Gestione delle raccolte differenziate

Frazione organica

Il servizio di raccolta del rifiuto organico è affidato tramite appalto alla ditta ASM Spa.

Il servizio viene effettuato nei territori che ricadono nelle circoscrizioni: 1° est (Quartiere B. Bovio), 2° Sud (Quartiere Le Grazie, Matteotti, Città Giardino), 3° Nord (Quartiere Rivo, Campitello)

La raccolta stradale dell'organico si effettua con l'utilizzo di n.847 bidoni della capienza di 240 litri che vengono svuotati con frequenza bisettimanale.

Si impiegano mezzi con vasca e rastrelliera come di seguito descritti:

- Compattatore IVECO FIAT 65 C15, portata 2,3 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2005.
- Compattatore Renault Azimut da 8 mc, portata 2,45, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2006, percorrenza media annua 15.600 km.

Il personale impegnato è costituito da un equipaggio di 2 unità (autista e raccogliatore).

Il turno di lavoro è dalle ore 7.00 alle ore 13.00.

Si effettua un servizio di raccolta porta a porta nel centro storico della città, rivolto a circa 3.000 utenze, e nei centri minori (Collescipoli, Collestatte, Torreorsina) dove le utenze si aggirano intorno alle 2.000 a mezzo di sacchi a perdere e /o bidoni della capienza di 240 litri. ASM si avvale di un mezzo Piaggio Porter con vasca da 5 mc gestito da 1 operatore..

La raccolta avviene con frequenza trisettimanale nel centro storico e bisettimanale nei centri minori.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto SAO Spa di Orvieto

Carta

Il servizio di raccolta congiunta di carta e cartone è gestita dalla società ASM Spa di Terni.

Il servizio di raccolta stradale viene effettuato in tutto il territorio del Comune di Terni con l'utilizzo di contenitori di capacità variabile a seconda delle caratteristiche della zona: n.695

cassonetti da 3.200 litri per le zone a grande scorrimento stradale (periferie), n.95 da 1.100 litri posizionati nelle zone centrali della città.

La frequenza di svuotamento è bisettimanale per i contenitori da 3.200 litri e paria 6 giorni su 7 per i contenitori da 1.100 litri.

Il servizio si effettua mediante compattatore laterale (1 autista) e compattatori a caricamento posteriore con un equipaggio di 3 unità (autista e n.2 raccoglitori) così descritti:

- Compattatore IVECO MAGIRIUS 260E31, portata 10,94 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 2001, percorrenza media annua 12.480 km.
- Compattatore IVECO FIAT 135 17, portata 4,55 t, alimentato a gasolio, immatricolato nel 1987, percorrenza media annua 17.000 km.

Si effettua un servizio di raccolta porta a porta nel centro storico della città, rivolto a circa 3.000 utenze, e nei centri minori (Collescipoli, Collestatte, Torreorsina) dove le utenze si aggirano intorno alle 2.000, a mezzo di sacchi a perdere e /o bidoni della capienza di 240 litri.

ASM si avvale di un mezzo Piaggio Porter con vasca da 5 mc gestito da 1 operatore..

La raccolta avviene con frequenza bisettimanale in tutte le zone servite.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto FERROCART di Terni.

Plastica

Il servizio di raccolta degli imballaggi in plastica è gestito dalla società ASM Spa di Terni.

Il servizio di raccolta stradale viene effettuato in tutto il territorio del Comune di Terni con l'utilizzo di contenitori di capacità variabile a seconda delle caratteristiche della zona: n.635 cassonetti da 3.200 litri per le zone a grande scorrimento stradale (periferie), n.79 da 1.100 litri posizionati nelle zone centrali della città.

La frequenza di svuotamento è bisettimanale per i contenitori da 3.200 litri e pari a 6 giorni su 7 per i contenitori da 1.100 litri.

La frequenza di svuotamento dei contenitori stradali è settimanale.

I mezzi utilizzati sono del tipo compattatore laterale (1 autista) e con compattatori a caricamento posteriore con un equipaggio di 2 unità (autista e raccoglitore).

Si effettua un servizio di raccolta porta a porta nel centro storico della città, rivolto a circa 3.000 utenze, e nei centri minori (Collescipoli, Collestatte, Torreorsina) dove le utenze si aggirano intorno alle 2.000, a mezzo di sacchi a perdere e /o bidoni della capienza di 240 litri.

ASM si avvale di un mezzo Piaggio Porter con vasca da 5 mc gestito da 1 operatore..

La raccolta avviene con frequenza settimanale in tutte le zone servite.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto FERROCART di Terni.

Vetro

La raccolta del vetro è gestito dalla società ASM Spa di Terni.

Il servizio di raccolta stradale viene effettuato in tutto il territorio del Comune di Terni con l'utilizzo n.676 cassonetti da 3.200 distribuiti in tutto il territorio.

La frequenza di svuotamento varia a seconda della zona: può essere pari a 4 volte al mese, quindicinale, mensile.

I mezzi utilizzati sono del tipo scarrabile con ragno caricatore gestito da 1 autista.

Si effettua un servizio di raccolta porta a porta nel centro storico della città, rivolto a circa 3.000 utenze, e nei centri minori (Collescipoli, Collestatte, Torreorsina) dove le utenze si aggirano intorno alle 2.000, a mezzo di sacchi a perdere e /o bidoni della capienza di 240 litri.

ASM si avvale di un mezzo Piaggio Porter con vasca da 5 mc gestito da 1 operatore..

La raccolta avviene con frequenza settimanale in tutte le zone servite.

Il materiale raccolto viene conferito all'impianto RO.VE.RE. Srl.

Raccolte minori

Multimateriale: servizio effettuato dalla ditta ASM, rivolto alle aziende commerciali produttori di imballaggi misti. Periodicamente vengono raccolti tali imballaggi e conferiti a Ferrocarr.

Scarto verde: a domicilio su chiamata, svolto da ASM Terni Spa.

Ingombranti: a domicilio su chiamata, svolto da ASM Terni Spa.

Pile: raccolta stradale mediante n.320 contenitori da 10 litri, vuotati con cadenza quindicinale, servizio in sub appalto.

Medicinali: raccolta stradale mediante n.90 contenitori da 80 litri, vuotati con cadenza settimanale, servizio in sub appalto.

T & F: raccolta stradale mediante n.42 contenitori, vuotati con cadenza mensile, servizio in sub appalto.

Indumenti: raccolta stradale mediante n.60 contenitori da 1 mc, effettuata da Caritas con cadenza quindicinale.

Siringhe: raccolta stradale e servizio "volante" su segnalazione.

Compostaggio domestico

Le compostiere vengono consegnate in comodato d'uso, previa richiesta, da inoltrare ad ASM Terni S.p.a sulla base del modulo appositamente predisposto.

Alla data del 31.12.08 le compostiere consegnate erano n. 1360.

1.1.31.4 Il servizio di spazzamento urbano

Il servizio di spazzamento è affidato alla società ASM di Terni che lo effettua con personale e mezzi propri.

Le caratteristiche del servizio variano a seconda delle zone e degli itinerari programmati come da prospetto che segue:

- Zona super intensiva con cadenza giornaliera (domenica compresa): si effettua in centro, sia meccanizzato che manuale, impegna n.1 autista e n.3 operatori.
- Zona intensiva con cadenza giornaliera (domenica esclusa): si effettua nei Quartieri Clai, Duomo, e in via Tre Monumenti, sia meccanizzato che manuale, impegna n.1 autista e n.2 operatori.
- Zona mista: si effettua 6 giorni su 7, sugli spartitraffici, solo meccanizzato, impegna n.1 autista.
- Zona mista Quartieri periferici: si effettua 3 giorni su 7 nei Quartieri Bovio e Rivo, 5 giorni su 7 nei Quartieri Cospea e Matteotti; sia meccanizzato che manuale, impegna n.1 autista e n.2 operatori.
- Zone Collinari: si effettua 3 giorni su 7 a Cesi, Collescipoli, Collestatte, Torreorsina, Papigno, Marmore, Miranda, Piediluco; frequenza quindicinale nei Paesi di Valsera; spazzamento manuale che impiega n.1 operatore.

I mezzi utilizzati per il servizio di spazzamento meccanizzato sono spazzatrici UNIECO BUCHER e UNIECO NILFISK.

1.1.31.5 La stazione ecologica

Il Comune di Terni dispone di n. 3 stazioni ecologiche attrezzate per la raccolta dei materiali. Si descrivono di seguito le caratteristiche di ogni singola stazione

Stazione ecologica, località Maratta.

La Stazione ecologica di Maratta ricade nella zona industriale della città, nelle immediate vicinanze di un'arteria stradale ad elevata intensità di traffico. E' ubicata all'interno dell'impianto di Selezione e trasferimento dell'ASM TERNI SPA.

Si stima che gli abitanti serviti siano 50.000 circa.

L'utilizzo è riservato ai residenti del Comune di Terni ed alle attività commerciali e di servizio, che producono rifiuti nel territorio comunale, previa stipula di apposita convenzione.

La gestione avviene in forma diretta da parte di ASM Terni S.p.A.

Alla stazione ecologica è possibile conferire i seguenti materiali

- Vetro (CER 150107);
- apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi (CER 200123);
- pneumatici (CER 160103);
- inerti (CER 170904);
- metallo (CER 2002104);
- imballaggi misti (CER 150106);
- legno (CER 200238);
- scarti verdi (CER 200201);
- ingombranti (CER 200307);
- carta (CER 200101);
- olio minerale (CER 130204);
- olii e grassi commestibili (CER 200125);
- filtri dell'olio (CER 160107);
- tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (CER 200121);
- vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose (CER 200127);
batterie e accumulatori (CER 200134);
batterie e accumulatori (CER 200133);
- medicinali (CER 200132);
- imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose (CER 150110);
RAEE (CER 200135);
- RAEE (CER 200136);
- abbigliamento (CER 200110);
- frazione organica (CER 200108);
- rifiuto indifferenziato (200301);
- imballaggi in plastica (CER 150102).

Stazione ecologica, San Martino (Foro Boario)

La stazione ecologica di San Martino ricade nelle immediate vicinanze del Centro di Terni adiacente all'area dove si svolge un mercatino settimanale e praticamente su strada cittadina ad alta densità di traffico (Viale dello Stadio). Il bacino di utenza interessato è di dimensioni rilevanti anche in questo caso gli abitanti serviti sono stati stimati in 50.000 abitanti.

Vi possono essere conferiti, in forma differenziata, rifiuti urbani ed assimilabili, prodotti da cittadini residenti del Comune di Terni.

La gestione avviene in forma diretta da parte di ASM Terni Spa.

Sono ammesse le tipologie di materiali descritte per la stazione ecologica di località Maratta.

Stazione ecologica Piediluco, località Ponticelli

La Stazione ecologica di Piediluco ricade nelle immediate vicinanze dell'abitato di Piediluco, adiacente ad un'area adibita a parcheggio pubblico.

Il bacino di utenza è di interessanti dimensioni sia da un punto di vista di estensione territoriale che di densità di popolazione che, vista la prerogativa di località turistica, risente in maniera notevole in caso di iniziative sportive e nel periodo estivo.

vi possano essere conferiti, in forma differenziata, i rifiuti urbani ed assimilabili, prodotti da cittadini residenti del Comune di Terni.

La gestione avviene in forma diretta da parte di ASM Terni Spa.

Sono ammesse le tipologie di materiali descritte per la stazione ecologica di località Maratta.

APPENDICE Quadro riassuntivo delle attrezzature e degli addetti impiegati nell'attuale sistema di gestione dei rifiuti.

In base alla legge regionale n. 11 del 13 maggio 2009 Art. 16 al momento dell'affidamento del servizio da parte dell'ATI gli impianti e le altre dotazioni patrimoniali di proprietà degli enti locali, già esistenti al momento dell'assegnazione del servizio, sono conferiti in comodato ai soggetti affidatari che ne assumono i relativi oneri nei termini previsti dal contratto di servizio. Tale previsione si applica quindi solo alle dotazioni patrimoniali di proprietà dei singoli comuni e non alle società che effettuano il servizio.

Infatti nel caso in cui le dotazioni patrimoniali per la gestione dei servizi di recupero e smaltimento dei rifiuti siano di proprietà di soggetti diversi dagli enti locali, questi possono essere autorizzati dall'ATI a gestire i servizi o loro segmenti solo nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente in tema di affidamento dei servizi pubblici locali e in ogni caso tra le parti è stipulato un contratto di servizio in cui sono definite, tra l'altro, le misure di coordinamento con gli eventuali altri gestori. Al personale interessato dei servizi per la gestione dei rifiuti al momento dell'affidamento è garantito invece il passaggio al nuovo soggetto affidatario.

Per una valutazione dell'entità delle dotazioni patrimoniali al momento di proprietà dei vari soggetti operanti per la raccolta dei rifiuti nell'ATI4 si sono utilizzati i dati forniti dai comuni distinguendo tra addetti, mezzi e attrezzature ed evidenziando quanto di proprietà dei comuni:

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
Acquasparta	Rifiuto indifferenziato: IPIC. Raccolte differenziate: IPIC	Ipic addetti stimati - un addetto quarto livello 3 addetti 3 livello 1 addetto secondo livello un addetto del comune per lo spazzamento un terzo del monte ore + un addetto comunale spazzamento manuale metà monte ore - Coop Iride per spazzamento 3 addetti part time	Proprietà comunale: spazzatrice 9 mc SICAS EUROCLEAN NA4 M2 + 2 ape car di proprietà del comune Di proprietà IPICAutocompattatore con capacità di 5 tonn di carico immatricolato nell'anno 1995, autocompattatore con capacità di 5 ton e immatricolato nell'anno 1996, minicompattatore capacità di 0,4 tonn di carico immatricolato nell'anno 2007 Mezzo IVECO 109/14 con capacità di 3,73 ton immatricolato nell'anno 1990 Mini compattatore capacità di 0,68 tonn di carico, immatricolato nell'anno 1995, Porter Piaggio con capacità di 0,68 tonn di carico, immatricolato nell'anno 1995 mini compattatore con capacità di 0,4 tonn e immatricolato nell'anno 2008 minicompattatore con capacità di 2,6 tonn immatricolato nell'anno 2006. compattatore con capacità di 4,9 tonn immatricolato nell'anno 2003, minicompattatore con capacità di 0,4 tonn e immatricolato nell'anno 2007 mezzo IVECO con capacità di 0,4 tonn e immatricolato nell'anno 1997 porter PIAGGIO con capacità 0,4 tonn. ed immatricolato nel 2003 Volkswagen Caddy autocarro con capacità di 0,6 tonn nell'anno 2005	Proprietà comunale: n.120 cassonetti da 1.100 lt per indifferenziato; n.388 bidoni da 240 lt e n.1.000 mastelli da 25 lt per organico; n.80 cassonetti da 1.000 lt, n.60 bidoni da 240 lt per la carta; n.15 cassonetti da 1.000 lt, n.15 bidoni da 360 lt per il multimateriale; n.15 cassonetti da 1.000 lt, n.15 bidoni da 360 lt per la plastica; n.2 bidoni da 120 lt per farmaci.
Allerona	Rifiuto indifferenziato: in economia. Raccolte differenziate: SAO Spa, INTERPARK Srl	Comune: n.1 operatore ecologico liv. B tempo pieno, n.1 operaio liv. B tempo parziale; SAO Spa: n.1 operatore liv. B2S tempo parziale	Proprietà comunale: IVECO 100 E 18 autocompattatore portata 3 t, immatricolato nel 2001; APE PIAGGIO S85LPR portata 0,36 t, immatricolato nel 2006. Proprietà SAO: IVECO MAGIRUS 260 portata 9,7 t, immatricolato nel 2008; IVECO 100 carico posteriore portata 3,9 t, immatricolato nel 1993.	Proprietà comunale: n.55 cassonetti da 1.100 lt, n.14 trespoli per indifferenziato; n.50 bidoni da 120 lt per organico; n.6 campane da 2.200 lt per la carta; n.12 campane da 2.200 lt per multimateriale. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.5 cassoni scarrabili da 30 mc.

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
Alviano	Rifiuto indifferenziato: in economia. Raccolte differenziate: in economia	Comune: n.1 operatori liv. B5 tempo pieno, n.1 operatore liv. B6 tempo pieno	Proprietà comunale: FIAT IVECO 120 autocompattatore portata 11,5 t immatricolato nel 1997; FIAT IVECO portata 3,5 t, immatricolato nel 2004; FIAT IVECO portata 3,5 t, immatricolato nel 1997	Proprietà comunale: n.79 cassonetti da 770 Lt per indifferenziato; n.50 bidoni da 120 Lt per organico; n.6 campane da 2.200 Lt per la carta; n.12 campane da 2.200 Lt per multimateriale. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.4 cassoni scarrabili da 30 mc.
Amelia	Rifiuto indifferenziato: in economia. Raccolte differenziate: ASIT Spa, subappalto a COSP TECNO SERVICE	Comune: n.1 operatore liv. B4 tempo pieno; n.2 operatore liv. B2 tempo pieno; n.1 operatore liv. B2 tempo parziale; n.1 operatore liv. A2 tempo pieno; n.3 operatore liv. A5 tempo pieno; n.3 autista liv. B3 tempo pieno;	Proprietà comunale: FIAT CURSOR 310 autocompattatore portata 11,5 t, immatricolato nel 2006; FIAT 175 portata 10,3 t, immatricolato nel 1993; FIAT 65.9 portata 1,96 t, immatricolato nel 1991; FIAT 65.9 portata 0,11 t, immatricolato nel 1991; n.2 APE CAR PIAGGIO portata 0,47 t, immatricolate nel 1997; Macchina operatrice semovente-spazzatrice Sicas Euroclean	Proprietà comunale: n.36 cassonetti da 1.100 Lt per indifferenziato; n.7577 cestelli da 10 Lt, n.7577 mastelli da 28 Lt per organico; n.7577 mastelli da 28 Lt per carta; n.7577 mastelli da 30 Lt per vetro. Proprietà ASIT Spa c/o ecocentro: n.2 cassoni scarrabili da 22 mc; n.1 cassone scarrabile da 30 mc
Arrone	Rifiuto indifferenziato: INTERPARK Srl. Raccolte differenziate: INTERPARK Srl, COOP FUTURA VALNERINA	Interpark 1 quarto livello un secondo livello, Cooperativa Futura Valnerina 2 secondo livelli raccolta e 4 secondi livelli per spazzamento	Ape car portata 0,77 tonn di proprietà Coop Futura Valnerina raccolta rifiuti centro storico - compattatore posteriore del cassone IVECO 180 E 4 immatricolato nel 2009 Interpark - Ape car portata 0,77 tonn immatricolata nel 2000 di proprietà Coop Futura Valnerina spazzamento	Proprietà comunale: n.147 cassonetti da 1.100 Lt, n.114 trespoli per indifferenziato; n.57 cassonetti da 1.100 Lt, n.8 trespoli per la carta; n.50 cassonetti da 1.100 Lt, n.8 trespoli per multimateriale; n.53 cassonetti da 1.100 Lt, n.6 trespoli per il vetro. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.4 scarrabili da 30 mc; n.2 cassonetti da 1.100 Lt; n.1 cassone da 0,7 mc; n.5 ceste da 1,58 mc.
Attigliano	Rifiuto indifferenziato: SAO Spa, subappalto a Beranzoni Snc; La Mongolfiera Scpa. Raccolte differenziate: SAO Spa	Comune: operatore liv. B6 tempo parziale. SAO Spa: operatore liv. B2S tempo pieno.	Proprietà comunale: PIAGGIO PORTER portata 0,47 t immatricolato nel 2003; SAO Spa: autocompattatore posteriore IVECO 100 portata 3,5 t, immatricolato nel 2000; autocompattatore posteriore IVECO 150 E 18 portata 1,5 t, immatricolato nel 1994; furgone IVECO 35 portata 1,2 t immatricolato nel 1999; Autocarro	Proprietà non specificata c/o ecocentro: n1. cassoni in c.a. da 30 mc; n1. cassoni in metallo da 22 mc; n1. cassoni in c.a. da 7 mc; n.1 cassoni in c.a. da 8 mc; n.1 ceste in metallo da 4.200 Lt; n.2 ceste in metallo da 900 Lt; n.1 cassa in PE da 0,7 mc.

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			scarrabile con gru IVECO MAGIRUS 260 portata 1,2 t, immatricolato nel 2008	
Avigliano Umbro	Rifiuto indifferenziato: INTERPARK Srl. Raccolte differenziate: INTERPARK Srl, IPIC.	Comune: n.1 operaio liv. B3-PEO tempo parziale.	Proprietà comunale: APE POKER PIAGGIO portata 0,8 t immatricolato nel 1997	Proprietà comunale: n.61 bidoni da 240 lt per organico; n.80 cassonetti da 800 lt per la carta; n.75 cassonetti da 800 lt per multimateriale;
Baschi	Rifiuto indifferenziato: in economia, COSP TECNO SERVICE. Raccolte differenziate: COSP TECNO SERVICE.	Comune: n.1 operaio liv. B2 tempo parziale, n.2 operai liv. B4 tempo parziale, n.1 operaio liv. B3 tempo parziale, n.1 operaio liv. B6 tempo parziale, n.1 operaio liv. B7 tempo parziale	Proprietà comunale: PIAGGIO M43T POKER portata 0,8 t, immatricolato nel 2002; FORD TRANSIT 190 portata 1,2 t, immatricolato nel 1998; FORD TRANSIT 190 portata 1,35 t, immatricolato nel 1989;	Proprietà comunale: n.16 cassonetti da 1.100 lt, n.3 cassonetti da 660 lt, n.115 trespoli, n.109 cestini per indifferenziato; n.57 cassonetti da 1.100 lt, n.8 trespoli per la carta; n.50 cassonetti da 1.100 lt, n.8 trespoli per multimateriale; n.53 cassonetti da 1.100 lt, n.6 trespoli per il vetro.
Calvi dell'Umbria	Rifiuto indifferenziato: INTERPARK Srl. e Ambiente & Lavoro Soc. Coop Raccolte differenziate: INTERPARK Srl. Spazzamento Ambiente & Lavoro Soc. Coop.	2/3 di addetto Ambiente & lavoro per raccolta RSU e 2/3 addetto per spazzamento	Mezzi della ditta Ambiente & lavoro per centro stocico :Porter Rsu con alza bidoni, capacità tonnellate 0,24 Anno di immatricolazione 2008 - Piaggio Cassonato capacità tonnellate 0,6 Anno di immatricolazione 2008 - non sono stati forniti i dati di Interpark	Proprietà comunale: n.78 cassonetti da 1.100 lt, 41 trespoli da 110 lt per indifferenziato;
Castel Giorgio	Rifiuto indifferenziato: SAO Spa. Raccolte differenziate: SAO Spa	Comune: n.1 operaio liv. B5 tempo parziale, n.1 operaio liv B7 tempo parziale: SAO Spa: n.1,3 operaio liv. B2S tempo pieno.	Proprietà comunale: APE POKER SPA T1, portata 0,765 t, immatricolato nel 2005. Proprietà SAO Spa: autocarro compattatore laterale IVECO MAGIRUS 260, portata 10,9 t, immatricolato nel 2003; IVECO 100E 15 con compattatore a carico posteriore, portata 2,4 t, immatricolato nel 1993; IVECO MAGIRUS 260 E 4 con	Proprietà comunale: n.50 cassonetti da 2.400 lt, n.46 cassonetti da 1.100 lt per indifferenziato; n.34 bidoni da 240 lt, n.32 trespoli da 110 lt per organico; n.8 campane da 2.200 lt per carta; n.15 campane da 2.200 lt per multimateriale; n.3 contenitori per pile; n.3 contenitori per farmaci;

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			cassa scarrabile munita di gru, immatricolato nel 2008, Iveco 150E 18 lavacassonetti laterale, immatricolato nel 2003; furgone IVECO 35 portata 1,2 t, immatricolato nel 1999.	7 cassoni scarrabili da 30 mc c/o ecocentro
Castel Viscardo	Rifiuto indifferenziato: in economia. Raccolte differenziate: SAO Spa	Comune: n1 operaio liv. B5 tempo pieno; n. operaio liv. A3 tempo parziale. SAO Spa: n.1 operaio liv. B2S tempo parziale.	Proprietà comunale: autocompattatore FIAT IVECO 170/E27, portata 5,2 t, immatricolato nel 2001; PIAGGIO PORTER S85LP, portata 0,3 t, immatricolato nel 2005; APE PIAGGIO, portata 0,66, immatricolato nel 1993 (spazzamento). Proprietà SAO Spa: Autocarro IVECO MAGIRUS 260 E31 con cassa e gru, portata 9,7 t, immatricolato nel 2008; furgone IVECO 35, portata 1,2 t, immatricolato nel 1999.	Proprietà comunale: n.3 cassonetti da 3.400 lt; n.63 cassonetti da 2.400 lt, n.35 bidoni da 200 lt per indifferenziato; n.13 campane da 3.200 lt, e n.3 campane da 2.200 lt per carta; n.10 campane da 3.200 lt, e n.5 campane da 2.200 lt per multimateriale; n.4 bidoni da 200 lt per pile; n.4 bidoni da 200 lt per farmaci.
Fabro	Rifiuto indifferenziato: in economia; SIENA AMBIENTE. Raccolte differenziate: SAO Spa, SIENA AMBIENTE, ERCOLANI ALDO, REVET Spa.	Comune: n.1 operaio liv B6 tempo pieno; n.1 operaio liv. B7 tempo pieno; n.1 operaio specializzato liv. C2 tempo parziale	Proprietà comunale: APE PIAGGIO P1: portata di 0,4 t, immatricolato nel 2005; APE PIAGGIO S85LPR con vasca ribaltabile, portata di 0,245 t, immatricolato nel 2009; spazzatrice monoperatore NILFISCK RS/500. Proprietà SAO Spa: mezzo monoperatore.	Proprietà comunale: n.23 bidoni da 240 lt, 45 trespoli da 110 lt per organico. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.4 cassoni da 28 mc; n.8 big bag da 1.000 lt
Ferentillo	Rifiuto indifferenziato: INTERPARK Srl; in economia. Raccolte differenziate: INTERPARK Srl.	Comune: n.1 operaio tempo pieno	Proprietà comunale: PIAGGIO PORTER	Proprietà comunale: n.123 cassonetti da 1.100 lt, n.66 trespoli da 110 lt per indifferenziato; n.82 cassonetti da 1.100 lt e n.14 trespoli da 110 lt per la carta; n.83 cassonetti da 1.100 lt e n.15 trespoli da 110 lt per multimateriale; n.1 bidone da 100 lt per farmaci; n.3 bidoni da 50 lt per pile. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.3 cassoni scarrabili da 30 mc; n.2

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
				cestoni.
Ficulle	Rifiuto indifferenziato: in economia con Montegabbione e Parrano. Raccolte differenziate: in economia	Comune: n.1 autista liv.B6 tempo pieno; n.1 operaio liv B6 tempo pieno; n.1 operaio liv. A1 tempo parziale.	Proprietà comunale: IVECO STRALIS attrezzato AMS MOD CL 12005, portata 10,5 t, immatricolato nel 2005; APE PIAGGIO AFD4T portata 0,57 t, immatricolato nel 1993; APE PIAGGIO VESRLATD2T portata 0,5 t, immatricolato nel 1989; IVECO 150 E18, immatricolato nel 1992.	Proprietà comunale: n.69 cassonetti da 2.400 lt, n.5 cassonetti da 1.100 lt, n.2 cassonetti da 3.200 lt per indifferenziato; n.13 cassonetti da 1.100 lt per organico; n.23 cassonetti da 3.200 lt per la carta; n.21 cassonetti da 13.200 lt per multimateriale; n.3 bidoni da 50 lt per farmaci; n.4 bidoni da 50 lt per pile. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.3 cassoni scarrabili da 30 mc; n.2 cestoni.
Giove	Rifiuto indifferenziato: SAO Spa, subappalto a Beranzoni Snc. Raccolte differenziate: Beranzoni Snc, SAO Spa	Comune: n.1 netturbino liv B7, tempo parziale; n.1 operaio liv. B3 tempo parziale; n.1 operaio generico liv A1 tempo parziale. SAO Spa: n.1 operatore ecologico liv. B2S tempo pieno.	Proprietà comunale: PIAGGIO PORTER 1400, portata 0,65, immatricolato nel 2006; IVECO DAILY 40.8, portata 7,0 t, immatricolato nel 1990. Proprietà SAO Spa: compattatore posteriore IVECO 150 E18 portata 3 t, immatricolato nel 1994; furgone IVECO 35, portata 1,2 t, immatricolato 1999; Autocarro scarrabile con gru IVECO MAGIRUS 260, portata 1,3 t, immatricolato nel 2008.	Proprietà comunale: n.10 bidoni da 240 lt, n.21 bidoni da 120 lt, n.179 mastelli da 40 lt per organico; n.30 cassonetti da 770 lt, n.1 scarrabile da 30 mc per carta; n.15 campane da 3.200 lt per multimateriale. Proprietà non specificata: n.4 cassoni scarrabili da 24 mc, n.1 contenitore a tenuta stagna da 1 mc; n.7 ceste da 2 mc.
Guarda	Rifiuto indifferenziato: COSP TECNO SERVICE. Raccolte differenziate: in economia	Comune: n.1 operaio tempo pieno, n.1 operaio tempo parziale.	Proprietà comunale: APE PIAGGIO T1 BRVS portata di 0,76 t, immatricolato nel 2000; IVECO 35 A, portata 0,8 t, immatricolato nel 2005	Proprietà comunale: n.70 trespoli da 110 lt, n.93 cassonetti da 770 lt; n.30 bidoni da 105 lt per organico; n.38 bidoni da 325 lt per carta; n.27 bidoni da 200 lt per plastica; n.28 bidoni da 105 lt per vetro. Proprietà non specificata: n.3 cassoni scarrabili da 30 mc

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
Lugnano in Teverina	Rifiuto indifferenziato: COSP TECNO SERVICE; in economia. Raccolte differenziate: COSP TECNO SERVICE; in economia	Comune: n.1 esecutore tecnico liv. B3 tempo pieno, n.1 operaio liv. B7 tempo parziale	Proprietà comunale: APE PIAGGIO TM, portata 0,51 t, immatricolato nel 1997; autocarro ISUZU NLR85-D5A, portata 1,1 t, immatricolato nel 2009.	Proprietà comunale: n.10 cassonetti da 1.100 lt, n.32 bidoni da 240 lt, n.2 bidoni da 120 lt per indifferenziato; n.32 bidoni da 240 lt, n.32 bidoni da 120 lt per organico; n.5 campane da 3.200 lt, n.41 bidoni da 360 lt per la carta; n.5 campane da 3.200 lt, n.32 bidoni da 360 lt, n.44 bidoni da 240 lt per la plastica; n.5 campane da 3.200 lt, n.5 bidoni da 360 lt, n.41 bidoni da 240 lt per vetro; n.2 bidoni da 60 lt per pile; n.3 bidoni da 60 lt per farmaci; n.3 bidoni da 60 lt per T e F. Proprietà non specificata c/o ecocentro: n.7 cassoni scarrabili da 30 mc; n.1 cesta da 2 mc; n.1 contenitore da 1 mc.
Montecastrilli	Rifiuto indifferenziato: IPIC. Raccolte differenziate: IPIC.	Ditta privata stima addetti servizio raccolta RSU 1,2 quarto livello 1,5 terzo livello, un secondo livello - 2 addetti secondo livello spazzamento	autocompattatore IVECO 150E18K capacità di 5 tonn di carico, immatricolato nell'anno 1995. autocompattatore IVECO 150E18K capacità di 5 tonn di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1996. minicompattatore IVECO DAILY 75E15 capacità di 2,42 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2004, minicompattatore IVECO DAILY 35/10 capacità di 0,68 tonn di carico, immatricolato nell'anno 1995, minicompattatore IVECO DAILY 35/10 con capacità di 0,40 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2008, minicompattatore IVECO DAILY 35/10 con capacità di 0,40 tonn di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 2007 percorrenza media annua è di 5375 km, Minicompattatore MERCEDES 815 con capacità di 2,6 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2006	Proprietà comunale: n.24 cassonetti da 1.100 lt, n.115 trespoli da 110 lt per indifferenziato; n.20 bidoni da 360 lt, n.65 bidoni da 240 lt, n.900 mastelli da 25 lt per organico; n.41 bidoni da 360 lt per multimateriale; n.39 bidoni da 360 lt per plastica;

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			,Compattatore IVECO 150E24 con capacità di 4,9 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2003, Mini compactatore IVECO Daily 35/10 capacità di 0,4 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2007, Autocarro IVECO 240/42 con cassone scarrabile con capacità di 0,4 tonn di carico, immatricolato nell'anno 1997 Motoscopa SICAS con capacità di 5 tonn di carico e immatricolato nell'anno 2002. Porter Piaggio targato CD245DR con capacità 0,63 tonn di carico e immatricolato nell'anno 2004.	
Montecchio	Rifiuto indifferenziato: COSP TECNO SERVICE. Raccolte differenziate: SAO Spa	Comune: n.2 operai liv, B6 tempo pieno. SAO Spa: n.1 autista B2S tempo parziale.	Proprietà SAO Spa: automezzo con gru IVECO 100, portata 3 t, immatricolato nel 2001; furgone IVECO 35 portata 1,2 t, immatricolato nel 1999. Proprietà comunale: n.2 APE PIAGGIO TM D; FIAT IVECO TURBO DAILY 45/10 portata 1,6 t, immatricolato nel 1996.	Proprietà comunale: n.18 cassonetti da 1.100 lt, n.9 bidoni da 240 lt, n.73 cassonetti da 770 lt per indifferenziato. Proprietà SAO Spa: n.25 cassonetti da 1.100 lt per carta; n.26 cassonetti da 1.100 per plastica; n.24 cassonetti da 1.100 per vetro; n.8 bidoni da 240 lt per pile; n.8 bidoni da 240 lt per farmaci;
Montefranco	Rifiuto indifferenziato: in economia, INTERPARK. Raccolte differenziate: in economia	Comune: n.1 operaio tempo pieno (spazzamento), n.1 operaio tempo parziale (raccolta)	Proprietà comunale: APE PIAGGIO ATM2M, portata 0,6 t, immatricolato nel 1994.	Proprietà non specificata: n.54 cassonetti da 1.100 lt, n.13 trespoli da 110 lt per indifferenziato; n.28 cassonetti da 1.100 lt, n.5 bidoni da 120 lt per carta; n.49 cassonetti da 1.100 lt, n.10 bidoni da 120 lt per multimateriale
Montegabbione	Rifiuto indifferenziato: in economia con Ficulle e Parrano. Raccolte differenziate: in economia	Comune: n.1 autistaCat. B4 - posizione accesso B3 tempo pieno.	vedi Mezzi Comune di Ficulle	Proprietà comunale: n.34 cassonetti da 2.400 lt, n.26 da 1.100 lt per indifferenziato; n.14 cassonetti da 1.100 lt per organico; n.18 cassonetti da 3.200 lt per carta; n.19

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
				cassonetti da 2.400 lt per multimateriale.
Monteleone d'Orvieto	Rifiuto indifferenziato: in economia. Raccolte differenziate: SAO Spa	Comune: n.2 autista operatore cat.B3 tempo pieno. SAO Spa: n.1 operaio liv. B2S tempo parziale.	Proprietà comunale: compattatore FIAT IVECO 100E18 portata 31,6 t, immatricolato nel 1998; APE PIAGGIOAC 30849, portata 0,8 t, immatricolato nel 1998. Proprietà SAO Spa: compattatore IVECO 65C15 portata 26 t; autocarro IVECO MAGIRUS 260 E31 con cassa e gru, portata 9,7 t, immatricolato nel 2008	Proprietà comunale: n.57 cassonetti da 1.100 litri e n.65 bidoni da 240 lt per indifferenziato; n.8 bidoni da 240 lt, n.75 bidoni da 120 lt per organico; n.10 campane da 3.000 lt per carta; n.3 campane da 3.000 lt, n.9 campane da 2.200 lt per multimateriale; n.4 contenitori da 30 lt per pile; n.4 contenitori da 30 lt per farmaci
Narni	Rifiuto indifferenziato: ASIT Spa. Raccolte differenziate: ASIT Spa	ASIT Spa: n.1 operatore liv.2A tempo pieno, n.3 operatori liv.3A tempo pieno, n.3 autisti liv.3A tempo pieno, n.19 operatori liv.3B tempo pieno, n.2 operatori liv.4A tempo pieno, n.1 operatore liv.4B tempo pieno	Proprietà ASIT Spa: IVECO CURSOR 310 260E31, portata 34 t, immatricolato nel 2002; RENAULT V I 40ACA1 180 portata 4,3 t immatricolato nel 1998; n.2 autocompattatore doppia vasca IVECO 160/150/E4 Eurocargo, portata 5,2 t, immatricolato nel 2007; IVECO 150E18k, portata 6 t, immatricolato nel 2000; n.2 autocompattatore a doppia vasca 2 assi ISUZU Motors Limited NQR175 75, portata 2,54 t, immatricolato nel 2006; n.6 PIAGGIO PORTER S85LP, portata 0,295, immatricolato nel 2007; autocompattatore doppia vasca IVECO 160/150/E4 Eurocargo, portata 5,2 t, immatricolato nel 2006; n.2 IVECO 35/A con vasca/voltabidoni, portata 0,73, immatricolato nel 2006; IVECO 35C9A portata 0,8 t, immatricolato nel 2002; n.2 IVECO 35C9A portata 0,8 t, immatricolato nel 2003; IVECO 190 26, portata 9,8 t, immatricolato nel 1998; PIAGGIO Quargo a vasca 3mc con voltabidoni, portata 0,375 t,	Proprietà comunale: n.252 cassonetti da 2.400 lt, n.75 cassonetti da 1.100 litri e n.26 cassonetti da 3.200 lt, n.13 cassonetti da 2.200 lt per indifferenziato; n.21 bidoni da 240 lt, n.14 bidoni da 120 lt, n.10.000 mastelli da 30 lt per organico; n.4.500 mastelli da 30 lt per carta. Proprietà ASIT Spa: n.70 cassonetti da 1.100 litri, n.19 bidoni da 360 lt, n.4 bidoni da 240 lt, n.2 bidoni da 120 lt per indifferenziato; n.217 cassonetti da 1.100 lt, n.13 cassonetti da 660 lt, n.6 bidoni da 360 lt, n.2 bidoni da 240 lt per carta; n.212 cassonetti da 1.100 litri, n.12 cassonetti da 660 lt, n.4 bidoni da 360 lt, n.2 bidoni da 240 lt; n.4 scarrabili da 30 mc; n.2 scarrabili da 20 mc.

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			<p>immatricolato nel 2007; SICAS MILLENIUM, portata 5,3 t, immatricolato nel 2007; CFM RS 850, portata 1,25 t.</p>	
<p>Orvieto</p>	<p>Rifiuto indifferenziato: SAO Spa, in economia. Raccolte differenziate: SAO Spa</p>	<p>Comune 13 operatori SAO 14 quarto livello 1 terzo livello 7 secondo livello</p>	<p>Mezzi del comune: APE CAR P3 con vasca ribaltabile con capacità di 0,56 tonn di carico, alimentazione benzina e immatricolato nell'anno 1997. • APE con vasca ribaltabile con capacità di 0,52 tonn di carico, alimentazione gasolio e immatricolato nell'anno 1988. • Autocompattatore IVECO 170 E27/71 con portata utile di 7,3 tonnellate alimentazione gasolio ed immatricolato nel 1999 • APE CAR AFDT4 con vasca ribaltabile con capacità di 0,56 tonn di carico, alimentazione gasolio e immatricolato nell'anno 2004. • APE CAR AFDT4 con vasca ribaltabile con capacità di 0,56 tonn di carico, alimentazione gasolio e immatricolato nell'anno 2004. • APE PIAGGIO 585 LP URBIS con vasca ribaltabile con capacità di 0,38 tonn di carico, alimentazione gasolio e immatricolato nell'anno 2006. • APE CAR AFDT4 con vasca ribaltabile con capacità</p>	<p>Proprietà del comune 38 cassonetti da 1100 lt – n° 66 cassonetti da 360 lt- indifferenziato n°81 bidoni da 110 lt 25 bidoni da 120lt carta 10 bidoni da 110 litri 40 bidoni da 360 litri multimateriale Proprietà di SAO 223 cassonetti da 2400 lt 243 cassonetti da 1100 lt 90 da 120 lt – n° 106 da 240 lt 30 cassonetti da 2200 litri multimateriale n°5 campane da 2200 n°26 bidoni da 360 lt n°45 cassonetti da 3200 lt 10 scarrabili da 30 mc</p>

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			<p>di 0,57 tonn: APE CAR AFDT4 capacità di 0,24 tonn di carico immatricolato nell'anno 2006. • APE CAR AFDT4 capacità di 0,57 tonn di carico immatricolato nell'anno 2000 APE CAR P601 • Spazzatrice stradale SICAS immatricolata nel 1999 con capacità utile di 1 tonnellata. • Spazzatrice ECOLOGICA ECO 101 immatricolata nel 2003 con capacità utile di 1,2 tonnellata. • Spazzatrice stradale CFM NIFILSK ADVANCE ECO 101 immatricolata nel 2007 con capacità utile di 1,2 tonnellata. Proprietà di SAO Iveco Magirus 260, capacità di 10.9 tonn. Anno di immatricolazione 2002 Iveco Magirus 260 capacità di 10.9 tonn. Anno di immatricolazione 2001 Iveco Magirus 260 capacità di 9 tonn, immatricolato del 2001 Iveco Magirus 260 capacità di 9 tonn. Anno di immatricolazione del 2001. Iveco 150 E 18, capacità di 2,7 tonn. Anno di immatricolazione del 1993 • Iveco 110/120 posteriore con capacità di 4,6 tonn. Anno di immatricolazione 2004. Iveco 150 E 18, posteriore capacità 16,9 tonn. Anno di immatricolazione 1991 Motocarro APE PIAGGIO con capacità di 1,4 tonnellate immatricolato nel 1988 • Iveco 260 E 4 cassa scarrabile munito di gru con capacità di 3,25 tonn. Anno di immatricolazione 2008 IVECO FIAT 190 con capacità di carico di 10,8 tonnellate immatricolato nel 1991 furgone IVECO 35 E10 immatricolato nel 1999 con capacità di 1,2 tonnellate. mezzo Iveco 260 attrezzato con scarrabile munito di gru con capacità di 14,2 tonn. Anno di immatricolazione del 2008 lavacassonetti a caricamento laterale per</p>	

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			<p>cass. 1.100 e 2.400 mezzo IVECO 150 E 18 Moro Teverico alimentazione diesel ed immatricolato nel 2003.ù autocarro FIAT IVECO 145 autocarro mercedes 18,26 posteriore immatricolato nel 1992 • spazzatrice meccanica SCHIMDT CLEANGO ELITE S immatricolata nel 2004 con capacità utile di 6,4 tonnellate spazzatrice meccanica RAVO 5000 immatricolata nel 1996 con capacità di 4,18 tonnellate</p>	
Otricoli	Servizio in appalto a Cosp Service centro gestito comune	Addetti ditta privata Cosp -- 4 addetti società Coop. Calvi - un addetto comunale	Porter Piaggio portata 0,8 t immatricolato nel 2004 proprietà del comune e Autocarro Renault portata 1,2 tonnellate per servizio ingombranti	16 bidoni da 240 litri e 95 cassonetto da 1100 litri indifferenziato organico 50 bidoni da 120 litri carta n.16 bidoni da 240 litri n.50 cassonetti da 1.100 litri plastica n.16 bidoni da 240 litri n.35 campane da 2.200 litri vetro n.16 bidoni da 240 litri n.35 campane da 2.200 litri tutti proprietà Cosp Service
Parrano	Raccolta rifiuti: in economia con Montegabbione e Ficulle	un addetto comunale	nessun mezzo proprio	28 cassonetti da 2400 litri 6 da 1100 litri e 5 da 770 litri per indifferenziato, 7 cassonetto da 3200 litri per carta, 5 cassonetti da 2400 litri per multimateriale

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
Penna in Teverina	Appalto SAO sub appalto Beranzoni	un addetto comune per 1/3 tempo per raccolta indifferenziato più un addetto per spazzamento un quarto livello e un secondo livello della ditta privata per 8 ore ciascuno per settimana indifferenziato, un addetto per 4 ore a settimana per raccolta organico	Ape Poker piaggio 0,7 tonnellate immatricolato nel 2002 - Farid Fiat 135.17 compattatore posteriore immatricolato nel 1987 portata 5 tonnellate per 16 ore Porte piaggio portata 0,4 tonnellate anno di immatricolazione 2003 per 4 ore settimana umido e un ora a settimana carta - un IVECO 150 E18, 3 tonnellate di portata, anno di immatricolazione 1994,	40 cassonetti da 660 litri per indifferenziato proprietà SAO - 27 bidoni da 120 litri e 3 da 240 litri per organico di proprietà comune, 17 campane da 2200 litri per carta, 15 campane da 3200 litri per plastica
Polino	Appalto Interpark	raccolta trespoli e spazzamento da parte addetto comunale per un terzo monte ore - 2 addetti ditta privata	Ape piaggio di proprietà del comune per un terzo settimana - Compattatore IVECO 180 E4 immatricolato nel 2009 6 tonnellate di portata utilizzato da ditta privata	36 cassonetti da 1100 di proprietà del Comune per rifiuto indifferenziato più 24 trespoli da 110 litri
Porano	Appalto SAO	addetti privati per raccolta rifiuti - un addetto del Comune per spazzamento e rifiuti	Iveco Magirus 260 laterale con capacità di 10.9 tonn Immatricolazione del 2002 di proprietà SAO - Ape Piaggio comunale - per il rifiuto organico Iveco 100E 15 posteriore con capacità di 2.4 tonnellate, immatricolato nel 1993 - Iveco Magirus 260 E 4 con cassa scarrabile munita di gru immatricolato nell'anno 2008 per la carta.	30 da 2400 lt di proprietà privata e n°42 da 1100 lt di proprietà del comune per indifferenziato bidoni organico n° 18 da 240 lt e n° 44 da 120 lt tutti di proprietà del comune 5 °campane da 220 litri per la carta proprietà del comune 11 cassonetti da 3200 per il multimateriale - 5 scarrabili di proprietà del comune

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
San Gemini	Appalto Ipic spazzamento Coop. Iride	Addetti servizio raccolta rifiuti ditta apaltatrice stima 9 addetti terzo livello - un addetto del comune tempo pieno per spazzamento e 1,5 addetti privato allo spazzamento manuale	minicompattatore capacità di 0,4 tonn di carico immatricolato nell'anno 2007, IVECO 109/14 con capacità di 3,73 tonn di carico,immatricolato nell'anno 1990, Mini compattatore con capacità di 0,68 tonn di carico, immatricolato nell'anno 1995, Porter Piaggio con capacità di 0,68 tonn di carico, alimentazione diesel e immatricolato nell'anno 1995. Mini compactatore con capacità di 0,4 tonn di carico immatricolato nell'anno 2008 compactatore con capacità di 4,9 tonn di carico immatricolato nell'anno 2003 minicompattatore con capacità di 0,4 tonn di carico immatricolato nell'anno 2007 Mezzo IVECO con capacità di 0,4 tonn di carico immatricolato nell'anno 1997, compactatore con capacità di 2,6 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2000, Porter Piaggio con capacità di 0,4 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2006, Mini compactatore con capacità di 2,42 tonn di carico, immatricolato nell'anno 2004. - D2. Il servizio APE CAR PIAGGIO con capacità di 0,59 tonn di carico immatricolato nell'anno 1985 e Spazzatrice monoperatore RAVO 5002 immatricolata nel 2007 di proprietà del comune	65 cassonetti da 1100 lt (di cui n° 25 di proprietà del comune), n°51 cassonetti da 240 lt (di cui n°8 di proprietà del comune) e n° 1 cassonetto da 360 lt di proprietà del comune per indifferenziato, n°5 cassonetti da 660 lt di proprietà del comune n°154 cassonetti da 240 lt (di cui n°9 di proprietà del comune) per organico n°2 cassonetti da 240 lt di proprietà del comune n°30 cassonetti da 360 lt di proprietà IPIC e n°20 da 1100 lt di cui 15 proprietà del comune per la raccolta della carta, con n°9 cassonetti da 240 lt di proprietà del comune n°96 cassonetti da 360 lt di proprietà IPIC e n°21 da 1100 lt di cui 15 proprietà del comune per il vetro lattine, n°10 cassonetti da 240 lt di proprietà del comune n°102 cassonetti da 360 lt di proprietà IPIC e n°17 da 1100 lt di cui 15 proprietà del comune per la plastica, 75 compostiere
Stroncone	Appalto Interpark	1 addetto comunale a tempo pieno- non sono stati comunicati gli addetti della ditta provata con l'eccezione dell'operatore del centro di raccolta che opera per 12 ore /settimana	Un compactatore IVECO di proprietà ditta privata + due APE piaggio di proprietà comune • Portata tonnellate 0,72 e 0,49 tonnellate, anno di immatricolazione 2000 e 1994	n.270 cassonetti da 1.100 litri, n. 70 bidoni da 240 litri, n.152 da 100 litri per raccolta indifferenziato 120 bidoni da 240 litri per organico n.100 cassonetti da 1.000 litri per carta e 100 cassonetti da 1000 litri per plastica e 90 cassonetti vetro da 1000 litri n.15 contenitori per pile, n.18 per farmaci 20 contenitori per T/F 6 scarrabili proprietà del

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
				comune
Terni	Raccolta gestita da ASM spa	Si stimano 35 operatori 4 livell , 20 operatori 3 livello, 30 operatori 2 livello	<p>Proprietà ASM IVECO FIAT 135 17 portata ton 4,55 immatricolato nel 1987 IVECO FIAT 135 17 portata ton 4,55 immatricolato nel 1987</p> <p>IVECO FIAT 135 17 portata ton 1,37 immatricolato nel 1990 IVECO FIAT 65 C15 portata ton 2,30 immatricolato nel 2005</p> <p>IVECO FIAT 135 17 portata ton 5,40 immatricolato nel 1989 IVECO FIAT 135 17 portata ton 5,40 immatricolato nel 1989 IVECO FIAT 135 17 portata ton 5,40 immatricolato nel 1989 IVECO FIAT 135 17 portata ton 5,40 immatricolato nel 1989 IVECO FIAT 135 17 portata ton 5,40 immatricolato nel 1989 RENAULT V I 40AC portata ton 6,56 immatricolato nel 1997 RENAULT V I 22CX portata ton 10,80 immatricolato nel 1998 RENAULT V I 22CX portata ton 10,80 immatricolato nel 1998 RENAULT V I 22CX portata ton 10,80 immatricolato nel 1998 RENAULT V I 40AC portata ton 6,56 immatricolato nel 1998 RENAULT V I 52AF portata ton 1,99 immatricolato nel 2001 IVECO MAGIRIUS260E31 portata ton 11,10 immatricolato nel 2001 IVECO MAGIRIUS260E31 portata ton 10,94 immatricolato nel 2001 IVECO</p>	<p>Proprietà ASM: Indifferenziato Cassonetto 2400 litri n° 243, Cassonetto 3200 litri n°998, Cassonetto 1800 litri n° 36, Cassonetto 1700 litri n° 243, Cassonetto 1300 litri n° 480, Cassonetto 1100 litri n° 113, Cassonetto 770 litri n° 10, Bidone da 240 litri n° 505, Organico Bidone da 240 litri n°847, Carta Cassonetto Stradale 3200 litri n° 790, plastica Campana Stradale da 3200 litri n° 655, Vetro Campana Stradale da 3200 litri n°656, Compostiere n°1360</p>

Comune	Gestione	Addetti	Mezzi	Attrezzature
			MAGIRIUS260E31 portata ton 10,94 immatricolato nel 2001 IVECO MAGIRIUS260E31 portata ton 9,05 immatricolato nel 2003 IVECO MAGIRIUS260E31 portata ton 10,80 immatricolato nel 2003 IVECO portata ton 4,60 immatricolato nel 2005 IVECO portata ton 4,60 immatricolato nel 2005 IVECO portata ton 4,60 immatricolato nel 2005 IVECO portata ton 4,60 immatricolato nel 2005 RENAULT portata ton 2,45 immatricolato nel 2006 PORTER PIAGGIO S85LP portata ton 0,38 immatricolato nel 2004 IVECO65C/E4 portata ton 2,30 immatricolato nel 2006 IVECO65C/E4 portata ton 2,60 immatricolato nel 2007 IVECO35/E4 portata ton 0,88 immatricolato nel 2007 IVECO 35/E4 portata ton 0,24 immatricolato nel 2009 IVECO 35/E4 portata ton 0,24 immatricolato nel 2009 FIAT 180 26 portata ton 10,00 immatricolato nel 1986 IVECO MAGIRIUS 260S/E4 portata ton 11,70 immatricolato nel 2007 IVECO MAGIRIUS 260S/E4 portata ton 14,70 immatricolato nel 1998 UCM INIECO 40 6 portata ton 5,52 immatricolato nel 1997 SPAZZATRICE UCM INIECO SPAZZATRICE UCM INIECO SPAZZATRICE BUCHER SPAZZATRICE BUCHER	