



**COMUNE DI ARDEA**

PROVINCIA DI ROMA

Ufficio \_\_\_\_\_

**SERVIZIO INTEGRATO DI  
IGIENE URBANA E SERVIZI  
ACCESSORI**

**NUOVO PIANO INDUSTRIALE**



INDICE	Premessa	3
Titolo I.	<b>LA RIORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI. Il nuovo Piano Industriale</b>	6
	<i>Art.01 Elenco Servizi</i>	6
	<i>Art.02 Ambito territoriale di svolgimento dei Servizi.....</i>	8
	<i>Art.03 Condizioni generali.....</i>	9
	<i>Art.04 Modalità di esecuzione dei Servizi (Piano di lavoro) .....</i>	11
	Scheda A1 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze domestiche su tutto il territorio comunale.....	
	Scheda A2 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze commerciali su tutto il territorio comunale.....	
	Scheda A3 Raccolta rifiuti ingombranti, sfalci e ramaglie.....	
	Scheda A4 Raccolta rifiuti pericolosi pile, farmaci Te/o F	
	Scheda A5 Spazzamento integrato (manuale/meccanizzato)	
	Scheda A6 Pulizia aree mercatali comunali	
	Scheda A7 Rimozione scarichi abusivi, pronto intervento, pulizia e disinfezioni varie	
	Scheda A8 Lavaggio stradale	
	Scheda A9 Gestione, pulizia e movimentazione rifiuti presso Isola Ecologica (Centro di Raccolta)	
	Scheda A10 Trasporto ad impianti di smaltimento/recupero finale	
	Scheda A11 Servizio di coordinamento e sorveglianza, servizi	
	Scheda A12 Servizio di raccolta domenicale di rifiuto indifferenziato presso la zona litoranea	
	Scheda A13 Servizio di pulizia spiagge ed arenili, in forma straordinaria nel periodo invernale (16 ottobre – 14 maggio) ed ordinaria del periodo estivo (15 maggio – 15 settembre);	
	Scheda A14 Programmazione operativa dei servizi.....	
	Scheda A15 Gestione rapporto con l'Utenza.....	
	Scheda A16 Servizi straordinari.....	
	<i>Art.05 Orario dei Servizi.....</i>	23
	<i>Art.06 Consegna dei servizi.....</i>	23
	<i>Art.07 Variazione delle Qualità.....</i>	23
	<i>Art.08 Durata dell'appalto.....</i>	23



	<i>Art.09 Corrispettivi dell'Appalto, Revisione e Pagamenti.....</i>	23
	<i>Art. 10 Proprietà dei rifiuti raccolti e relativa destinazione .....</i>	24
Titolo II	<b>REQUISITI MINIMALI, OBBLIGHI, CONTROLLI E PENALITA'</b>	25
	<i>Art. 11 Piano di Lavoro e monitoraggio delle attività eseguite.....</i>	25
	<i>Art. 12 Personale impiegato con relativi requisiti minimali .....</i>	25
	<i>Art. 13 Automezzi impiegati con relativi requisiti minimali.....</i>	26
	<i>Art. 14 Attrezzature impiegate con relativi requisiti minimali</i>	27
	<i>Art. 15 Obblighi e responsabilità della ditta appaltatrice.....</i>	27
	<i>Art. 16 Controlli .....</i>	28
	<i>Art. 17 Infrazioni e Penalità</i>	28
Titolo III	<b>CONDIZIONI GENERALI DELL'APPLATO</b>	30
	<i>Art. 18 Carattere dei Servizi.....</i>	30
	<i>Art. 19 Collaborazione.....</i>	30
	<i>Art. 20 Gestione provvisoria .....</i>	30
	<i>Art.21 Divieto di subappalto, di cessione del contratto e del ramo azienda</i>	30
	<i>Art. 22 Decadenza .....</i>	30
	<i>Art. 23 Trasformazione dell'Impresa Appaltatrice.....</i>	31
	<i>Art. 24 Tutela della privacy.....</i>	31
	<i>Art. 25 Spese.....</i>	31
	<i>Art. 26 Elezione del domicilio.....</i>	32
	<i>Art. 27 Riservatezza .....</i>	32
	<i>Art. 28 Foro competente per le controversie</i>	32
Titolo IV	<b>CORRISPETTIVO ANNUALE A CORPO E MISURA PER I SERVIZI OGGETTO DELL'APPALTO</b>	34
	<b>ALLEGATI TECNICI</b>	



## PREMESSA

Premesso che:

- questo Ente in data \_\_\_\_\_ ha provveduto a bandire, con invio alla G.U.C.E. del 18/03/2009, una gara per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed altri servizi accessori e complementari come riportati nel Disciplinare di Gara ed all'art.2 "Oggetto dell'Appalto" del Capitolato d'Appalto. In particolare è stato bandito il servizio di raccolta differenziata domiciliare "porta a porta" per il Centro Storico ed a cassonetti stradali per la restante parte del territorio.
- Che la ditta ha presentato in sede di gara propria proposta progettuale migliorativa tesa all'estensione dell'originario "porta a porta" all'intero territorio comunale, la quale prevede a fronte del previsto pagamento del canone di appalto e della cessione alla stessa delle somme risparmiate dall'Ente, dedotta una percentuale del 25%, a seguito dell'aumento della raccolta differenziata, per il minor costo dello smaltimento a discarica della frazione indifferenziata, l'estensione del servizio di raccolta differenziata "porta a porta" a tutto il territorio comunale (ad eccezione delle case sparse e delle abitazioni limitrofe alle aree balneari). Pertanto a fronte della riduzione conseguita con la raccolta differenziata della spesa per lo smaltimento a discarica della frazione indifferenziata, il recupero delle relative somme da parte del Comune, dedotta una percentuale del 25% che resta all'Ente, dovrà essere pagato all'azienda quale corrispettivo aggiuntivo rispetto all'originario prezzo dell'appalto (€3.168.325,72), per l'estensione del servizio porta a porta a tutto il territorio comunale;
- Che tale proposta è stata ritenuta formalmente accettata da parte della commissione di gara altresì economicamente vantaggiosa per l'Ente proprio con l'aggiudicazione formale dell'appalto, atteso che la stessa ha liberamente concorso tra le varie proposte progettuali formulate al Comune per l'accaparramento dell'affidamento aggiudicandoselo;

Considerato che;

il recepimento della Direttiva 2008/98/CE ha introdotto le modifiche all'art.181 del D.Lgs. 152/2006 (Riciclaggio e recupero dei rifiuti). Tale Direttiva prevede:

- la realizzazione, entro il 2015, della raccolta differenziata almeno per carta, metalli, plastica e vetro, e ove possibile, per il legno;
- il raggiungimento degli obiettivi quantitativi per i rifiuti urbani ed assimilabili relativi alla preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio pari ad almeno il 50% in termini di peso entro il 2020.

Ritenuto che:

è necessario adottare misure per promuovere il riciclaggio di alta qualità al fine di conseguire il raggiungimento dell'obiettivo del 50% (unico obiettivo obbligatorio imposto dalla Comunità Europea). Non essendo fissati altri obiettivi in termini di percentuale di r.d. dopo il 31 dicembre 2012 (raggiungimento 65% RD), l'unico obiettivo effettivo è il raggiungimento del 50% in termini di peso per la preparazione per riutilizzo e riciclaggio entro il 2020, oltre quanto previsto dal Piano dei rifiuti della Regione Lazio approvato con DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO REGIONALE 18 gennaio 2012, n. 14 che prevedeva il raggiungimento 65% di RD entro 31 dicembre 2012.

Considerato che:

come previsto dall'art. 24 del Disciplinare di Gara "Modifiche alle Condizioni di Appalto" è facoltà dell'Ente appaltante chiedere alla ditta appaltatrice, durante l'esercizio del contratto d'appalto, l'esecuzione di servizi aggiuntivi e/o integrativi, purché questo non comporti sostanziali variazioni



dell'oggetto dell'appalto, concordando con la ditta appaltatrice la corrispondente variazione del canone annuo d'appalto, sulla base di un calcolo economico che avrà come riferimento i costi unitari attribuiti, in sede di gara, ai singoli servizi.

In particolare l'Amministrazione si riserva di chiedere alla ditta appaltatrice variazioni del sistema di raccolta differenziata, al fine di migliorare sensibilmente la percentuale di raccolta differenziata attestata a livelli ancora distanti dagli obiettivi di legge nonostante i buoni risultati raggiunti.

E' altresì facoltà dell'Ente appaltante chiedere alla ditta variazioni del suddetto sistema al fine di garantire una migliore fruibilità del servizio in considerazione delle criticità evidenziate nello stesso (spazzamento, raccolta domenicale contrasto all'abbandono rifiuti fascia costiera etc.).

Ritenuto che:

sono ritenuti indispensabili, ai fini di una migliore fruizione del servizio, l'esecuzione da parte della ditta dei seguenti ulteriori servizi, per cui interverrà un nuovo contratto, per l'eliminazione delle criticità ravvisate nell'espletamento del servizio attuale, quali:

- Estensione del servizio di raccolta porta a porta anche alla fascia costiera con l'eliminazione dei cassonetti per l'omogeneizzazione del sistema di raccolta su tutto il territorio.
- Istituzione di un servizio di raccolta domenicale perlomeno nel periodo estivo attualmente mancante;
- Che l'importo stimato dei servizi aggiuntivi ammonta ad **euro 632.808,07** da corrispondersi in misura fissa a costo in aggiunta al canone di appalto;

Tanto premesso

Si procede alla redazione di un nuovo strumento di gestione tecnico dell'appalto (Nuovo PIANO INDUSTRIALE) che accorpa i dettami del precedente Capitolato Speciale di Appalto e del Progetto Tecnico presentato dall'appaltatore nonché provvede a disciplinare i nuovi servizi oggetto del contratto aggiuntivo.

## SERVIZI AGGIUNTIVI DI CUI ALL'ESTENSIONE CONTRATTUALE

Il servizio di raccolta differenziata attuato con il metodo del "porta a porta" sin dal 2010 ha dato complessivamente buoni risultati realizzando discrete performance in termini di percentuale di raccolta differenziata e consentendo di risparmiare discrete somme sul costo dello smaltimento.

Il gradimento da parte dell'utenza cittadina è stato è stato nel complesso buono e gradualmente la stessa si è abituata al nuovo sistema di raccolta, pur tuttavia sono state riscontrati elementi di criticità migliorabili con l'implementazione di ulteriori servizi.

### Criticità emerse

Nella proposta progettuale dell'impresa appaltatrice non è prevista la raccolta domenicale dei rsu differenziata per tipologia nella zona della fascia costiera, la quale viene eseguita tramite deposito da parte delle utenze cittadine dei rifiuti nei cassonetti all'uopo predisposti. Ciò ha rappresentato un elemento forte criticità nell'organizzazione del servizio in quanto:

- Come dimostrato statisticamente in tutti i contesti in cui la raccolta dei rsu in forma differenziata avviene a cassonetto tradizionale, la risposta ed il controllo, da parte dell'Utenza è blanda e mediamente attestata al 10% di raccolta differenziata. Ciò a causa della difficoltà nei controlli di qualità del differenziato, attesa l'impossibilità di risalire alla provenienza dei rifiuti del cassonetto, incertezza non riscontrabile nel caso della raccolta domiciliare porta a porta, ove l'utente è ben individuato e quindi responsabilizzato nemmeno nel periodo estivo. Pertanto la percentuale più bassa di raccolta differenziata conseguita in tale zona inficia i livelli più alti di raccolta differenziata conseguiti nella zona servita con il porta a porta andrebbe pertanto estesa la raccolta porta a porta anche a tali



aree. Inoltre nel servizio di raccolta non è previsto l'espletamento domenicale del servizio, il quale soprattutto nel periodo estivo crea non poche problematiche di igienicità e di decoro delle strade soprattutto nella fascia costiera a bassa affluenza turistica.

### Il nuovo servizio

- Eliminazione sei cassonetti ed implementazione del porta a porta anche in tale area;
- Istituzione di un servizio di raccolta nella fascia costiera con il metodo del porta a porta nel periodo estivo (15 Maggio - 15 Settembre);

### Il costo del nuovo servizio

#### **Determinazione del costo del personale**

Il costo orario per la determinazione della spesa del personale da impegnare è dato dal numero di ore previste per il costo orario a giustificazione dell'Azienda offerto in sede di gara come da giustificazione economica allegata all'offerta:

Gli operatori previsti a base del calcolo sono rientranti tra i livelli più bassi previsti sul cantiere, il numero di personale indicato è indicativo può subire delle variazioni a seconda della stagione estate o inverno, il tutto per rendere il servizio con le stesse performance.

Livello di inquadramento da CCNL		2B	3B	4A	Costo Annuo servizio
Costo orario da CCNL		€/h 21,47	€/h 23,79	€/h 26,43	
Operatori previsti		10	2	1	
Servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta esteso a tutto il territorio	Infrasettimanale ore anno	18770	2992	1564	€ 515.508,10
	domenicale dal 15/05 al 15/09 ore	962,56	153,44	96,26	€ 26.860,55
				<b>Totale</b>	<b>€ 542.368,65</b>

#### **Determinazione del costo degli automezzi**

Il costo orario per la determinazione della spesa degli automezzi da impegnare è dato dal numero di ore previste per il costo orario a giustificazione dell'azienda offerto in sede di gara come da giustificazione economica allegata all'offerta:

		autocompatatore 4 assi 32mc	Automezzo con vasca alzata bidoni tipo Daily per servizio porta a porta utenze domestiche	Automezzo tradizionale 2.assi 12 mc per raccolte differenziate	Costo Annuo Servizio
quantità		1	3	1	
Costo orario automezzi		€ 19,10	€ 7,15	€ 14,50	
Servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta esteso a tutto il territorio	Infrasettimanale	1877	3754	1564	€ 85.369,80
	domenicale dal 15/05 al 15/09	96,26	256,68	96,26	€ 5.069,62
				<b>Totale</b>	<b>€ 90.439,42</b>

**Costo complessivo €/anno 632.808,07 < del 20% di €3.168.325,72**



## TITOLO I LA RIORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI (Il nuovo Piano Industriale)

### Art. 1 ELENCO SERVIZI

La riorganizzazione dell'Appalto ha per oggetto l'espletamento dei Servizi di Igiene Urbana e Servizi accessori all'interno dell'intero territorio comunale di Ardea, costituiti da:

Scheda A1 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze domestiche su tutto il territorio comunale
Scheda A2 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze commerciali su tutto il territorio comunale
Scheda A3 Raccolta rifiuti ingombranti, sfalci e ramaglie
Scheda A4 Raccolta rifiuti pericolosi
Scheda A5 Spazzamento integrato e diserbo strade manuale/meccanizzato)
Scheda A6 Pulizia aree mercatali comunali
Scheda A7 Rimozione scarichi abusivi, pronto intervento, pulizia e disinfestazione varie
Scheda A8 Lavaggio stradale
Scheda A9 Gestione, Pulizia e Movimentazione rifiuti presso Isola Ecologica (Centro di Raccolta)
Scheda A10 Trasporto ad impianto di smaltimento/recupero finale
Scheda A11 Servizio di coordinamento e sorveglianza, servizi amministrativi.
Scheda A12 Servizio di raccolta domenicale di rifiuto indifferenziato presso la zona litoranea
Scheda A13 Servizio di pulizia spiagge ed arenili, in forma straordinaria nel periodo invernale (16 ottobre - 14 maggio) ed ordinaria del periodo estivo (15 maggio - 15 settembre);

L'impresa dovrà inoltre garantire specifici servizi interni di supporto e straordinari, tra i quali:

Scheda A14 Programmazione operativa dei servizi
Scheda A15 Gestione rapporto con l'Utenza
Scheda A16 Servizi straordinari

I rifiuti oggetto del servizio di cui al presente appalto sono quelli solidi urbani ed assimilati provenienti da abitazioni private, ed insediamenti civili in genere, esercizi pubblici e commerciali, mercati e mercatini per la vendita al minuto ed all'ingrosso, botteghe artigiane, stabilimenti industriali (*esclusi i residuati delle lavorazioni*), banche, uffici pubblici e privati, scuole, luoghi di cura (*esclusi quelli speciali non assimilati*), istituti, ospizi ed in genere da ogni edificio o locale a qualunque uso adibito.

**Sono altresì compresi:**

- A) i rifiuti provenienti dallo spazzamento, manuale e meccanizzato, delle strade;
- B) i beni di consumo durevoli di arredamento, di impiego domestico, di uso comune;
- C) i rifiuti raccolti in maniera differenziata;
- D) i rifiuti cimiteriali;



E) altre tipologie di rifiuto connesse alle modalità organizzative dei singoli servizi e/o generate dagli stessi (es acque di lavaggio dei mezzi).

**Sono esclusi i rifiuti speciali non assimilati e quelli pericolosi di origine non urbana.**

E' prevista anche la raccolta dei rifiuti ovunque accumulati, anche sfusi, eventualmente anche nelle aree e punti assegnati dal comune, sia immessi negli appositi contenitori forniti alle utenze che ne abbiano fatto richiesta e sia depositati a terra nelle zone intorno agli eventuali cassonetti ubicati dal Comune su suolo pubblico

Nei servizi di spazzamento sono incluse anche le seguenti attività:

- Svuotamento dei cestini portarifiuti compreso l'onere della fornitura del sacchetto a perdere quando necessario ed almeno una volta a settimana;
- Raccolta dei rifiuti abbandonati, compresi i rifiuti ingombranti e altre tipologie, tra cui le scatole di cartone e altre scatole di imballaggio. Per queste ultime s'intende infatti che queste situazioni siano il frutto di abbandono, considerato che nessun servizio di raccolta differenziata prevede la consegna di materiale presso i cassonetti;
- Raccolta bottiglie e lattine abbandonate su suolo pubblico e conferimento degli stessi entro appositi contenitori per la raccolta differenziata;
- Raccolta dei rifiuti delle aree verdi e/o ad uso pubblico (aiuole, giardini, fontane, ecc.);
- Raccolta foglie;
- Raccolta delle siringhe;
- Pulizia dei residui o rifiuti risultanti a seguito di incidenti stradali,
- manifestazioni sportive e folcloristiche;

In tutte le fasi di spazzamento manuale e meccanizzato, effettuato secondo i programmi, devono essere asportati tutti i rifiuti che in qualsiasi modo possono ostacolare il regolare deflusso delle acque, in particolare in corrispondenza delle griglie per le caditoie stradali.

## **Art. 2 AMBITO TERRITORIALE DI SVOLGIMENTO DEI SERVIZI**





I servizi di cui all'art. 1 devono essere svolti nella totalità del territorio comunale di Ardea e costituiscono la riorganizzazione dei servizi precedentemente appaltati.

Sono fornite di seguito alcune informazioni base:

- popolazione residente anno 2010 (dato ISTAT): **42.879**
- estensione reticolo stradale: **km 50,90**
- densità abitativa: **ab/km<sup>2</sup> 842 (dato ISTAT 2010)**
- numero famiglie : **20.747**
- numero abitazioni : **25.712**
- attività artigianali e commerciali e Professionali: **ufficio commercio**

I dati relativi alla produzione dei rifiuti sono riferiti all'anno 2012

Comune di Ardea 2012			
C.E.R.	Descrizione.CER	Peso[Kg]	%Peso
150101	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	338.740	1,17%
150102	IMBALLAGGI IN PLASTICA	251.580	0,87%
170107	MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17 01 06	40.960	0,14%
200101	CARTA E CARTONE	87.200	0,30%
200102	VETRO	279.240	0,96%
200108	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	2.581.370	8,89%
200123	APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	17.070	0,06%
200131	MEDICINALI CITOTOSSICI E CITOSTATICI	149	0,00%
200133	BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI 16 08 01, 16 08 02 E 16 08 03 NONCHE' BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI TALI BATTERIE	97	0,00%
200135	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21 E 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	440	0,00%
200140	METALLO	34.060	0,12%
200201	RIFIUTI BIODEGRADABILI	1.064.820	3,67%
200301	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	21.408.260	73,73%
200303	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	1.379.100	4,75%
200307	RIFIUTI INGOMBRANTI	1.554.570	5,35%
TOTALI		29.037.656	100%



### Art. 3 CONDIZIONI GENERALI

- A) Deve essere sempre garantita una qualità di servizio, indipendentemente dagli automezzi e dal personale utilizzati, tale da assicurare un ottimo livello di esecuzione dei servizi;
- B) Dovranno, in ogni caso, essere garantite le risorse minimali operative (personale, automezzi, attrezzature, materiale di consumo) indicate nel capitolato. Le squadre di lavoro dovranno essere dotate di tutte le attrezzature, automezzi e materiali, necessari per un'ottimale esecuzione del servizio; ad esempio per servizio di spazzamento manuale l'operatore dovrà essere provvisto, oltre all'automezzo di servizio, di tutti gli attrezzi e materiale di consumo necessari per un ottimale espletamento del servizio (scopa, sacchi a perdere). Ove richiesto dal Comune, la ditta si dovrà dotare per specifiche aree anche del soffiatore a spalla.
- C) Le modalità organizzative dei servizi sono regolate dal Piano di Lavoro di seguito descritto per ciascun servizio. La ditta appaltatrice dovrà pertanto prevedere un'organizzazione dei servizi coerente con le modalità organizzative, il personale e mezzi previsti dal Comune di Ardea;
- D) In caso di specifiche esigenze del Comune di Ardea, oltre la riorganizzazione oggetto del presente Capitolato, potranno essere apportate modifiche ai programmi dei servizi e orari a parità di costi e risorse minimali, senza che ciò possa comportare oneri aggiuntivi a carico del Comune; le eventuali modifiche verranno comunicate dal Comune con ordine di servizio alla ditta appaltatrice. Rimane inteso che è comunque facoltà del Comune variare, anche giornalmente, le modalità di esecuzione dei servizi, a parità di risorse minimali previste; in tal caso il Comune provvederà a comunicare, anche verbalmente, le modifiche al coordinatore operativo della ditta appaltatrice.
- E) La ditta appaltatrice dovrà attenersi ai Piani di Lavoro e comunque dovrà comunicare preventivamente eventuali varianti nell'organizzazione del servizio che dovranno ottenere l'approvazione del Comune di Ardea;
- F) E' consentito all'impresa proporre soluzioni diverse di organizzazione del servizio e utilizzo di mezzi. In tal caso, previa accettazione formale del Comune, l'organizzazione proposta deve garantire pari livello di qualità del servizio reso;
- G) I servizi devono essere assicurati anche in presenza di condizioni atmosferiche avverse, nonché in occasione di due o più giorni festivi consecutivi e, nel caso di impianto di smaltimento non funzionante, vi si dovrà provvedere il giorno antecedente e quello successivo alle festività consecutive;



H) Dovranno essere garantiti gli automezzi e le attrezzature coerenti con le specifiche definite, e garantite le risorse minimali operative (personale, automezzi, attrezzature, materiale di consumo) indicate nel capitolato e necessarie per la riorganizzazione dei servizi previsti.



**Art. 4 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI (PIANO DI LAVORO)**

Vengono di seguito presentate le modalità organizzative, unitamente standard prestazionali minimali per lo svolgimento dei singoli servizi indicati all'art.1. Riportando le successive tabelle dei calendari di raccolta presso le utenze domestiche e commerciali evidenziando le variazioni e gli incrementi tra periodo estivo ed il periodo invernale.

CALENDARIO RACCOLTA UTENZE DOMESTICHE PERIODO INVERNALE							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
INTERO TERRITORIO AD ECCEZIONE DELLE CASE SPARSE	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO ORGANICO	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	
			CARTA e CARTONE				
CALENDARIO RACCOLTA UTENZE DOMESTICHE PERIODO ESTIVO							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
INTERO TERRITORIO AD ECCEZIONE DELLE CASE SPARSE	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO ORGANICO	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE
			CARTA e CARTONE				
CALENDARIO RACCOLTA ATTIVITA' COMMERCIALI PERIODO INVERNALE							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
UTENZE COMMERCIALI	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO ORGANICO	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	
		CARTONE				CARTONE	
CALENDARIO RACCOLTA ATTIVITA' COMMERCIALI PERIODO ESTIVO							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
UTENZE COMMERCIALI	RIFIUTO ORGANICO		RIFIUTO ORGANICO		RIFIUTO ORGANICO		RIFIUTO ORGANICO
		RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE				RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE
	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME			PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME			
		CARTONE		CARTONE		CARTONE	



**SCHEDA A1**

**RACCOLTA RIFIUTI  
DIFFERENZIATI  
PORTA A PORTA  
PRESSO LE UTENZE  
DOMESTICHE SU  
TUTTO IL  
TERRITORIO  
COMUNALE**

La raccolta domiciliare dovrà essere effettuata tutti i giorni escluso la domenica per 6 gg a settimana su tutto il territorio comunale ad eccezione delle case sparse, a mezzo ritiro a domicilio dell'utenza delle frazioni suddivise per tipologia nei giorni stabiliti, secondo il calendario seguente, con mezzi specifici minicompattatori di piccola portata Daily 35 e Daily 65; in funzione delle caratteristiche delle aree da servire.

Anche per i Consorzi è previsto il servizio di raccolta porta a porta, qualora la conformazione della rete stradale interna non consenta la circolazione di idonei automezzi, è previsto l'utilizzo di automezzi posti come centralina di prossimità che staziona dalle ore 08.00 alle ore 12.00 in prossimità di tali Consorzi e presso i quali gli utenti potranno conferire sempre nel rispetto del calendario di raccolta.

Il lunedì, il mercoledì ed il venerdì sarà ritirata la frazione umida - organica;  
il martedì ed il sabato la frazione secca indifferenziata  
il mercoledì sarà ritirata la frazione carta  
il giovedì la frazione multimateriale (plastica e alluminio).

Il servizio di raccolta vetro è a campana con frequenza di svuotamento quindicinale.

In ogni caso verrà assicurato il ritiro di eventuali rifiuti di tipologia diversa da quella consentita previa segnalazione ai competenti Uffici Comunali

Le parti, ove necessario, potranno concordare l'aggiunta di ulteriori turni infrasettimanali in relazione ad aumenti nei flussi di deposito dei rifiuti.

**AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO**

**AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE**

N°9 COMPATTATORI MC 05 Iveco Daily 35 ore/periodo x automezzo 1.260

N°4 COMPATTATORI MC 07 Iveco Daily 65 ore/periodo x automezzo 1.260

**AUTOMEZZI PERIODO ESTIVO**

N°9 COMPATTATORI MC 05 Iveco Daily 35 ore/periodo x automezzo 612

N°4 COMPATTATORI MC 07 Iveco Daily 65 ore/periodo x automezzo 612

N°2 COMPATTATORI MC 12 Iveco 140 ore/periodo x automezzo 612

N°3 COMPATTATORI MC 12 Iveco 140 ore/periodo x automezzo 68 (raccolta domenicale)

**PERSONALE ORE IMPIEGO**

**PERSONALE PERIODO INVERNALE**

N°26 OPERATORI ore/periodo x operatore 1.260

N.B. Nel periodo invernale i 26 operatori dovranno essere impiegati anche per i circuiti di raccolta presso le utenze commerciali, ad eccezione del circuito di raccolta degli imballaggi in cellulosa (cartoni) affidato ad uno specifico equipaggio.

**PERSONALE PERIODO ESTIVO**

N°30 OPERATORI ore/periodo x operatore 612

N°3 OPERATORI ore/periodo x operatore 68 (raccolta domenicale)

L'orario di raccolta è dalle ore 6,00 alle ore 12,00.

NEL PERIODO ESTIVO (15 MAGGIO - 15 SETTEMBRE) deve essere garantita la raccolta domenicale del rifiuto indifferenziato presso le aree del Lungomare (Zona Litoranea).

Il servizio dovrà essere garantito attraverso n°3 automezzi compatattatori di grossa portata Iveco 140 che stazioneranno dalle ore 8.00 alle ore 12.00 e riceveranno il rifiuto conferito dal cittadino. Dovrà essere garantita la presenza di n°1 addetto per automezzo che coadiuverà gli utenti nel conferimento.

Si riportano di seguito le schede di dettaglio delle zone di raccolta con indicazione delle strade servite e delle risorse impiegate.



<b>SCHEDA A2</b>  <b>RACCOLTA RIFIUTI DIFFERENZIATI PORTA A PORTA PRESSO LE UTENZE COMMERCIALI SU TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE</b>	<p>La raccolta presso le utenze commerciali dovrà essere effettuata su tutto il territorio comunale, a mezzo ritiro presso l'Utenza delle frazioni suddivise per tipologia nei giorni stabiliti, secondo il seguente calendario estivo ed invernale, e mediante l'utilizzo di mezzi specifici tipo minicompattatori tipo Daily 65.</p> <p>Il lunedì, il mercoledì ed il venerdì sarà ritirata la frazione umida - organica, nel periodo estivo, presso la zona litoranea, tale frazione sarà prelevata anche di Domenica;</p> <p>il martedì ed il sabato la frazione secca indifferenziata nel periodo estivo tale frazione sarà prelevata anche di Domenica;</p> <p>il martedì ed il sabato sarà ritirata la frazione cartoni, nel periodo estivo tale frazione sarà prelevata anche di giovedì, tale frazione sarà prelevata in orario antimeridiano (dalle ore 12,00 alle ore 18,00);</p> <p>il giovedì la frazione multimateriale (plastica e alluminio), nel periodo estivo tale frazione sarà prelevata anche di lunedì;</p> <p>Il servizio di raccolta vetro è a campana con frequenza di svuotamento quindicinale.</p> <p>In ogni caso verrà assicurato il ritiro di eventuali rifiuti di tipologia diversa da quella consentita previa segnalazione ai competenti Uffici Comunali</p> <p>Le parti, ove necessario, potranno concordare l'aggiunta di ulteriori turni infrasettimanali in relazione ad aumenti nei flussi di deposito dei rifiuti.</p>
<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>	
<b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE</b> N°2 COMPATTATORI MC 07 Iveco Daily 65 ore/periodo x automezzo 420 Tali automezzi saranno utilizzati in orario pomeridiano per la raccolta dei cartoni.	
<b>AUTOMEZZI PERIODO ESTIVO</b> N°2 COMPATTATORI MC 07 Iveco Daily 65 ore/periodo x automezzo 714 Tali automezzi saranno utilizzati in orario pomeridiano per la raccolta dei cartoni.	
<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>	
<b>PERSONALE PERIODO INVERNALE</b> N°2 OPERATORI ore/periodo x operatore 420 (raccolta cartoni) <u>N.B. Nel periodo invernale i 26 operatori previsti nella scheda A1 dovranno essere impiegati anche per i circuiti di raccolta presso le utenze commerciali, ad eccezione del circuito di raccolta degli imballaggi in cellulosa (cartoni) affidato ad uno specifico equipaggio, come sopra riportato.</u>	
<b>PERSONALE PERIODO ESTIVO</b> N°2 OPERATORI ore/periodo x operatore 714	
<p>NEL PERIODO ESTIVO (15 MAGGIO - 15 SETTEMBRE) deve essere garantita la raccolta domenicale del rifiuto indifferenziato presso le aree del Lungomare.</p> <p>Il servizio dovrà essere garantito attraverso n°3 automezzi compactatori di grossa portata Iveco 140 che stazioneranno dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e riceveranno il rifiuto conferito dal cittadino. Dovrà essere garantita la presenza di n°1 addetto per automezzo che coadiuverà gli utenti nel conferimento.</p>	



**SCHEDA A3**  
**RACCOLTA RIFIUTI**  
**INGOMBRANTI,**  
**SFALCI E**  
**RAMAGLIE**

Riguarda a titolo semplificativo le seguenti tipologie di rifiuto:

- R.A.E.E. (frigoriferi, congelatori e surgelatori, televisori, computer, lavatrici e lavastoviglie, condizionatori d'aria, ETC.)
- divani;
- poltrone e sedie;
- armadi;
- materassi, ecc..
- mobili in genere
- sfalci, ramaglie e potature

Il servizio di ritiro domiciliare di rifiuti ingombranti e apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (R.A.E.E.), sfalci, e potature, dovrà essere previsto a chiamata su prenotazione telefonica o via mail.

Il servizio dovrà avere cadenza giornaliera ad esclusione della domenica.

Dovrà essere istituito un "numero verde" presso cui raccogliere e smistare le richieste degli utenti ed un indirizzo mail per le prenotazioni on-line, che dovranno essere resi pubblici attraverso un' incisiva campagna di comunicazione;

è richiesta la predisposizione di un programma settimanale di interventi presso le utenze. Il servizio dovrà essere effettuato a domicilio (il materiale dovrà essere prelevato su suolo pubblico).

Con frequenza settimanale dovrà essere garantito l'allestimento di isole ecologiche itineranti sul territorio. Preferibilmente nel giorno di mercoledì si dovrà procedere alla raccolta con cassoni scarrabili posti in idonei luoghi concordati con l'Amministrazione, dei rifiuti ingombranti, R.A.E.E., sfalci e ramaglie conferiti direttamente dall'utenza.

Gli sfalci, ramaglie e potature saranno prelevate nel periodo dal 01 aprile al 30 giugno.

Il costo dello smaltimento a impianto finale dei rifiuti ingombranti resta a carico di questo Ente.

**AUTOMEZZI ORARIO DI LAVORO**

**AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO**

N°1 AUTOMEZZO CON PIANALE E SPONDA CARICATRICE Iveco Daily 65 ore/periodo x automezzo 1.560

N°1 AUTOMEZZO MULTI-LIFT per attrezzature scarrabili Iveco Stralis 350 ore/periodo x automezzo 312

N°5 CASSONI SCARRABILI da 26mc ore/periodo x automezzo 312

**PERSONALE ORE DI LAVORO**

**PERSONALE PERIODO INVERNALE ED ESTIVO**

N°2 OPERATORI ore/periodo x operatore 1.872



<b>SCHEDA A4</b> <b>RACCOLTA RIFIUTI</b> <b>PERICOLOSI (PILE,</b> <b>FARMACI, T.e/o F)</b>	<p>Il servizio riguarda le seguenti tipologie di rifiuti urbani pericolosi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— batterie e pile esauste;</li><li>— prodotti e relativi contenitori etichettati con la lettera "T" (tossico) e/o "F" (facilmente o estremamente infiammabile);</li><li>— prodotti farmaceutici inutilizzati o scaduti;</li></ul> <p>Il raggiungimento di elevati standard di servizio dovranno essere raggiunti attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— una diffusa rete di contenitori presso utenze specifiche;</li><li>— l'ottimizzazione dei circuiti di raccolta;</li><li>— il coinvolgimento degli operatori della distribuzione mediante l'installazione di presidi di raccolta presso i punti di vendita.</li></ul> <p>Le caratteristiche di larga diffusione di tali tipologie di materiali, fa sì che essi si prestano a Raccolta mediante appositi contenitori ubicati entro o nelle immediate vicinanze dei luoghi di vendita.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— pile esauste: contenitori da 20 litri, ubicati presso rivendite di centri commerciali, fotografi, ecc.);</li><li>— farmaci scaduti: contenitori da 200 litri, ubicati presso poliambulatori, farmaci e ospedali, case di riposo, ASL, ecc.;</li><li>— prodotti e relativi imballaggi marcati T e/o F: contenitori da 200 litri, ubicati presso supermercati e centri commerciali, ferramenta, etc.</li></ul> <p>Il servizio dovrà essere espletato con frequenza minima settimanale da una squadra composta da un operatore dotato di automezzo furgonato attrezzato con contenitori adatti alla raccolta dei rifiuti in oggetto. Tale automezzo dovrà essere autorizzato per il trasporto dei rifiuti urbani pericolosi.</p> <p>La ditta dovrà fornire e gestire i seguenti contenitori:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Contenitori Pile 20lt: 15 (quindici)</li><li>Contenitori Farmaci 200lt: 15 (quindici)</li><li>Contenitori T e/o F 200lt: 15 (quindici)</li></ul> <p>Il servizio dovrà prevedere, inoltre, la bonifica del suolo pubblico mediante rimozione delle siringhe infette abbandonate ove necessario su segnalazione dell'Amministrazione Comunale.</p>
<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>	
<b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b>	
N°1 AUTOMEZZO FURGONATO tipo Fiat Doblò ore/periodo x automezzo 312	
<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>	
<b>PERSONALE PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b>	
N°1 OPERATORE ore/periodo x operatore 312	





<p><b>SCHEDA A5</b>  <b>SPAZZAMENTO</b>  <b>INTEGRATO</b>  <b>(MANUALE/MECCANIZZATO)</b></p>	<p>Il servizio prevede lo spazzamento meccanico e manuale e la pulizia aree e spazi soggetti a pubblico transito: in particolare nel servizio risultano comprese le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raccolta di qualsiasi rifiuto, compresi i vari detriti fino alle più piccole dimensioni,</li> <li>• prodotti dagli utenti o dagli agenti naturali, quali cartacce, detriti, terriccio, foglie, escrementi animali, ecc;</li> <li>• svuotamento dei cestini gettacarta e di quelli per la raccolta degli escrementi dei cani procedendo alla sostituzione dei sacchi in polistilene;</li> <li>• servizio di spazzamento delle strade secondo il programma proposto. Dovrà essere comunque garantito tutti i giorni esclusi i festivi (6 gg a settimana) su tutto il territorio comunale ad eccezione delle aree periferiche dove la frequenza dovrà essere settimanale;</li> <li>• E' previsto l'impiego di due tipologie di squadre operative</li> </ul> <p><i>squadra " A " composta da 2 unità (autista, operatore a terra e spazzatrice)</i>  <i>squadra " B " composta da 1 unità (operatore appiedato per spazzamento manuale).</i></p> <p>Le operazioni di pulizia manuale agiscono sui rifiuti ricorrenti (carta, polvere etc.), casuali (pacchetti vuoti di sigarette e fiammiferi, foglietti di carta, escrementi di animali ecc.) e eccezionali. Il servizio di spazzamento manuale prevede anche lo svuotamento dei cestini gettacarte, mediante la rimozione del sacchetto in polietilene collocato al suo interno e la sostituzione dello stesso con un altro nuovo.</p> <p>Le spazzatrici saranno inoltre utilizzate durante l'uso per lo spazzamento stradale anche per il diserbo meccanico di cigli stradali e scarpate laterali delle strade secondo le modalità e le frequenze già riportate per lo spazzamento suddetto.</p> <p>Saranno possibili eventuali modifiche del servizio comportanti l'aggiunta di ULTERIORI spazzatrici per lo spazzamento meccanizzato OVE SI RENDESSE NECESSARIO a condizioni da stabilire.</p> <p>Le frequenze di spazzamento minime previste, per zone omogenee, sono le seguenti:</p> <p>Zona A Ardea centro storico 6 giorni/settimana  Zona B1 Nuova Florida 3 giorni/settimana  Zona B2 Banditella 3 giorni/settimana  Zona B3 Tor San Lorenzo 3 giorni/settimana  Zona C1 Colle Romito 1 giorno/settimana  Zona C2 Lido Coralli, centro Regina Sabbie d'oro 1 giorno/settimana  Zona C3/C4 Marina Tor San Lorenzo 1 giorno/settimana  Zona D1/D2 Montagnano, villaggio Ardeatino 1 giorno/settimana  Zona D3 Castagnetta 1 giorno/settimana  Zona D4 Via Pescarella - Muratele 1 giorno/settimana  Zona D1/D2 Montagnano, villaggio Ardeatino 1 giorno/settimana  Zona D5 Pian di Frasso - Strampelli 1 giorno/settimana  Zona D6 Villaggio Madomina 1 giorno/settimana</p>
<p><b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b></p>	
<p><b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b>  N°3 AUTOSPAZZATRICI ASPIRANTI DA 4/6MC ore/periodo x automezzo 1.872</p>	
<p><b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b></p>	
<p><b>PERSONALE PERIODO INVERNALE</b>  N°7 OPERATORI ore/periodo x operatore 1.260</p>	
<p><b>PERSONALE PERIODO ESTIVO</b>  N°8 OPERATORI ore/periodo x operatore 612</p>	
<p><b>SCHEDA A6</b>  <b>PULIZIA AREE</b>  <b>MERCATALI</b>  <b>COMUNALI</b></p>	<p>Il servizio prevede la pulizia delle aree mercatali di Tor San Lorenzo Largo delle Marmore, Largo Genova Nova Florida e Centro Storico.</p> <p>Gli interventi sono espletati rispettivamente il Lunedì per Tor San Lorenzo Largo delle Marmore, il Giovedì largo Genova Nova Florida ed il Sabato presso il Centro Storico e dovranno prevedere lo spazzamento meccanizzato e manuale e la raccolta differenziata degli imballaggi prodotti dai banchi vendita.</p> <p>Il servizio terminerà entro 2 ore dalla fine del mercato.</p> <p>Il personale impiegato è il seguente:</p> <p>Tor San Lorenzo Largo delle Marmore: n°1 autista e n°2 Operatori  Largo Genova Nova Florida: n°1 autista e n°3 Operatori  Centro Storico: n°2 Operatori</p> <p>È previsto l'utilizzo di:</p> <p>N°1 autospazzatrice aspirante N°2 automezzi Iveco Daily 65.</p>



Nell'espletamento di tale servizio dovranno essere applicate le seguenti modalità particolari di effettuazione:

1. la ditta appaltatrice dovrà provvedere a collocare nelle aree di mercato, prima dell'inizio dello stesso, contenitori idonei alla raccolta non differenziata e/o a posizionare contenitori scarrabili per la raccolta delle frazioni di maggior consistenza;
2. agli operatori dei mercati dovranno essere consegnati, a cura della ditta e con modalità da concordare con la Sezione Tutela Ambiente comunale, sacchetti di adeguate dimensioni per la raccolta dei rifiuti, che gli operatori sono tenuti ad utilizzare obbligatoriamente per il conferimento dei rifiuti prodotti durante l'attività di mercato nei contenitori predisposti allo scopo;
3. al termine del mercato la ditta dovrà provvedere alla pulizia dell'intera area, con mezzi meccanici e ausilio di personale a piedi, alla rimozione dei contenitori per la raccolta, al lavaggio e disinfezione con mezzo meccanico dell'area, al conferimento ai luoghi di smaltimento dei rifiuti raccolti, secondo la loro tipologia;
4. la ditta dovrà segnalare alla Polizia Municipale in servizio eventuali comportamenti non corretti di operatori, rispetto agli obblighi inerenti la gestione dei rifiuti prodotti e il loro conferimento;
5. la ditta dovrà altresì fornire tutta la necessaria collaborazione, in termini di mezzi, personale e attrezzature, per la diffusione presso i mercati e i relativi operatori di comunicati, ordinanze, e simili da parte dell'Amministrazione, d'intesa con gli Uffici comunali competenti;



<b>SCHEDA A7</b>  RIMOZIONE SCARICHI ABUSIVI, PRONTO INTERVENTO, PULIZIA E DISINFESTAZIONE VARIE	<p>Devono essere previste le seguenti tipologie di servizio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— disinfezione superfici di particolare punti del territorio di rilevante pregio</li><li>— lavaggio e disinfezione punti critici (angoli particolarmente soggetti ad accumuli di sporcizia, ecc.) a mezzo lavastrade;</li><li>— rimozione dei rifiuti abbandonati nel territorio ed in particolare nelle aree degradate utilizzate come scarico abusivo; tale servizio verrà effettuato su segnalazione dell'ufficio comunale competente;</li><li>— interventi puntuali di bonifica;</li><li>— interventi di pronto intervento (sversamenti abusivi e accidentali di rifiuti, pulizia urgente di particolari punti del territorio a seguito di eventi occasionali) Dovrà essere prevista l'istituzione di due tipologie di squadre operative:</li></ul> <p><b>squadra grandi interventi:</b> opera su un programma annuale di interventi per la bonifica delle aree utilizzate come scarico abusivo e per altri interventi di carattere straordinario. I costi di questo servizio sono esclusi dal canone di appalto e saranno concordati tra le parti.</p> <p><b>squadra piccoli interventi:</b> è costituita da due operatori dotati di idoneo automezzo Daily Iveco con vasca o con pianale asseconda delle esigenze. La squadra interviene su situazioni di piccola entità: rimozione piccoli cumuli, disinfezioni varie, pulizia aree esterne edifici scolastici ecc. La squadra provvederà al servizio PROGRAMMATO di pulizia e disinfezione una volta a settimana. Sarà disponibile comunque tutti i giorni per interventi urgenti e indifferibili sia di mantenimento aree pulite a seguito di improvvisi eventi occasionali, sia di per rimozione di eventuali piccoli scarichi abusivi. In occasione di sagre patrocinate dall'Ente e di particolari ricorrenze religiose, il Comune disporrà previa disposizione di servizio, appositi interventi di pulizia da eseguirsi nei tempi previsti.</p>
<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>	
<b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°1 AUTOMEZZO CON PIANALE E SPONDA CARICATRICE Iveco Daily 65 In alternativa o congiuntamente N°1 AUTOMEZZO con vasca Iveco Daily 65 ore/periodo x automezzo 312	
<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>	
<b>PERSONALE PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°2 OPERATORI ore/periodo x operatore 312	



<b>SCHEDA A8</b>  LAVAGGIO STRADALE	Il servizio di lavaggio stradale dovrà essere espletato due volte al mese nel periodo 15 Maggio – 15 Settembre La squadra operativa è composta da 1 autista con autospazzatrice dotata di barra innaffiatrice a pressione di media portata e funzionale alle caratteristiche dell'area da servire. La completa copertura della rete viaria da servire prevede n°2 interventi.
	<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>
	<b>AUTOMEZZI PERIODO ESTIVO</b> N°1 AUTOSPAZZATRICE DOTATA DI BARRA INNAFFIATRICE A PRESSIONE ore/periodo x automezzo 102
	<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>
	<b>PERSONALE PERIODO ESTIVO</b> N°1 OPERATORE AUTISTA ore/periodo x operatore 102

<b>SCHEDA A9</b>  GESTIONE, PULIZIA E MOVIMENTAZIONE RIFIUTI PRESSO ISOLA ECOLOGICA (CENTRO DI RACCOLTA)	Al fine di incentivare quanto più possibile la raccolta differenziata, dovrà essere garantita la gestione del futuro Centro di Raccolta comunale, in ossequio ai contenuti della vigente normativa in materia ed in linea con il D.M. 8 aprile 2008. Tale attività dovrà prevedere l'apertura agli utenti tutti i giorni esclusi i festivi e la domenica. L'apertura dovrà essere garantita per almeno 6 ore al giorno dalle 7,00 alle 13,00. Il personale impiegato dovrà provvedere, nella propria mansione di amministrativo, al mantenimento dei documenti previsti dalla norma al fine di effettuare il bilancio di massa annuale.  Inoltre, a completamento delle raccolte diffuse sul territorio è prevista la movimentazione dei rifiuti differenziati presso il futuro Centro di Raccolta depositati in appositi cassoni scarrabili in attesa di essere avviati presso gli impianti di recupero/smaltimento nel rispetto dei tempi di permanenza previsti dalla norma. Sarà assicurata dal personale della ditta l'attività di carico e scarico di tali cassoni, la corretta tenuta in perfetto stato di pulizia e di igiene del sito affidato, la corretta sistemazione dei cassoni scarrabili affinché nessun rifiuto sia rintracciabile al di fuori dei cassoni stessi, la debita chiusura ed impermeabilizzazione dei cassoni stessi con idonei teli ricoprenti. La ditta stessa dovrà inoltre prestare assistenza per la eventuale pressatura dei rifiuti depositati nei cassoni.
	<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>
	<b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°1 AUTOMEZZO MULTI-LIFT per attrezzature scarrabili Iveco Stralis 350 ore/periodo x automezzo 312 N°10 CASSONI SCARRABILI da 26mc
	<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>
	<b>PERSONALE PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°1 ADDETTO AMMINISTRATIVO ore/periodo x operatore 1.872 N°1 OPERATORE AUTISTA ore/periodo x operatore 312



<b>SCHEDA A10</b>  TRASPORTO AD IMPIANTO DI SMALTIMENTO/ RECUPERO FINALE	Dovrà essere garantito il trasporto presso gli impianti di recupero e/o smaltimento previsti di tutti i rifiuti raccolti su tutto il territorio comunale oltre ai materiali conferiti presso il futuro Centro di Raccolta Comunale (isola ecologica). Tale servizio dovrà essere garantito con idonei automezzi, sia autocompattatore che automezzi scarrabili multi-lift.
	<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>
	<b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°3 AUTOCOMPATTATORI 4 assi Iveco Stralis 350 ore/periodo x automezzo 1.260 N°2 AUTOMEZZO MULTI-LIFT per attrezzature scarrabili Iveco Stralis 1.260 ore/periodo x automezzo 312 N°10+5 CASSONI SCARRABILI da 26mc N°2 presse scarrabili da 22/24mc
	<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>
	<b>PERSONALE PERIODO INVERNALE</b> N°3 OPERATORI AUTISTA ore/periodo x operatore 1.260 <b>PERSONALE PERIODO ESTIVO</b> N°4 OPERATORI AUTISTA ore/periodo x operatore 612
<b>SCHEDA A11</b>  SERVIZIO DI COORDINAMENTO E SORVEGLIANZA, SERVIZI AMMINISTRATIVI.	Il servizio dovrà prevedere la sorveglianza ed il coordinamento del gruppo di lavoro contestualmente alla gestione degli uffici amministrativi e della sede operativa. In particolare la direzione assumerà l'onere di interfacciarsi con l'amministrazione comunale recependo le eventuali necessità di servizio divenendo il responsabile della commessa nei confronti del Comune. Presso la sede amministrativa si dovrà disporre di idonei mezzi informatici quali computer, e di comunicazione fax, telefono, numero verde e collegamento internet. presso tali uffici dovrà essere possibile effettuare la prenotazione per il ritiro di ingombranti e ricevere informazioni inerenti il servizio. Il servizio di coordinamento garantirà anche una idonea informazione agli utenti in merito ai servizi erogati, nonché la gestione del Centro di Raccolta (Isola Ecologica)
	<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>
	<b>AUTOMEZZI PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°1 AUTO DI SERVIZIO tipo Fiat Punto
	<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>
	<b>PERSONALE PERIODO INVERNALE ED ESTIVO</b> N°2 COORDINATORI SORVRGLIANTI ore/periodo x operatore 1.600 N°1 IMPIEGATO AMMINISTRATIVO ore/periodo x operatore 1.600



<b>SCHEDA A12</b>  SERVIZIO DI RACCOLTA DOMENICALE DI RIFIUTO INDIFFERENZIATO PRESSO LA ZONA LITORANEA	<p>Il servizio dovrà prevedere la raccolta domenicale del rifiuto indifferenziato nella zona litoranea dal 15 maggio al 15 settembre, attraverso lo stazionamento di n°3 automezzi compattatori di grossa portata, in idonee aree che saranno indicate dall'Amministrazione Comunale.</p> <p>Lo stazionamento dovrà avvenire almeno dalle ore 8,00 alle ore 12,00.</p> <p>Dovrà essere garantita la presenza di n°1 addetto per automezzo che dovrà coadiuvare nel conferimento le utenze sia private che commerciali.</p>
	<b>AUTOMEZZI ORARIO DI IMPIEGO</b>
	<b>AUTOMEZZI PERIODO ESTIVO</b> N°3 COMPATTATORI MC 12 Iveco 140 ore/periodo x automezzo 68 (raccolta domenicale)
	<b>PERSONALE ORE IMPIEGO</b>
	<b>PERSONALE PERIODO ESTIVO</b> N°3 OPERATORI ore/periodo x operatore 68 (raccolta domenicale)

<b>SCHEDA A13</b>  SERVIZIO DI PULIZIA SPIAGGE ED ARENILI, IN FORMA STRAORDINARIA NEL PERIODO INVERNALE (16 OTTOBRE - 14 MAGGIO) ED ORDINARIA DEL PERIODO ESTIVO (15 MAGGIO - 15 SETTEMBRE);	<p>Il servizio sarà effettuato con le seguenti prescrizioni minime:</p> <p>a) Pulizia ordinaria giornaliera, da effettuarsi nel periodo estivo dal 15 maggio al 15 settembre in tutto l'arenile pubblico e nei passaggi a mare. Il servizio dovrà essere svolto prevalentemente nelle prime ore mattutine, non oltre le ore 9.00 per non arrecare disturbo ai bagnanti. Tutte le operazioni suddette dovranno interessare l'arenile per un a profondità di circa 20-30 centimetri. Nei primi giorni di giugno, dovranno essere collocati a cura della ditta cestini porta rifiuti (trespoli) ad una distanza di circa 50 metri uno dall'altro e svuotati giornalmente.</p> <p>b) Pulizia straordinaria da effettuarsi, nell'ultima settimana di ogni mese (condizioni meteo permettendo), nel periodo invernale dal mese di ottobre al mese di aprile in tutto l'arenile pubblico e nei passaggi a mare e consistente nella raccolta e trasporto di tutti i rifiuti rinvenuti sull'arenile o nei passaggi a mare. Inoltre nel mese di maggio si dovrà provvedere ad una pulizia straordinaria di tutto l'arenile e si dovrà provvedere al livellamento di quei tratti di spiaggia la cui sagoma sia stata deformata dal vento o dalle mareggiate.</p> <p>Tutte le operazioni suddette dovranno essere effettuate con l'ausilio di mezzi idonei e dovranno interessare l'arenile per un a profondità di circa 20-30 centimetri.</p> <p>Tutti gli oneri relativi alla raccolta e trasporto allo smaltimento sono a carico della ditta appaltatrice ad eccezione del costo dello smaltimento finale che rimane a carico dell'Ente Appaltante.</p>
--	--



**VIENE DI SEGUITO RIPORTATO IL PIANO DI LAVORO DEI SERVIZI INTERNI DI SUPPORTO E STRAORDINARI CHE LA DITTA AGGIUDICATRICE DOVRÀ GARANTIRE:**

<p><b>SCHEDA A14 PROGRAMMAZIONE OPERATIVA DEI SERVIZI</b></p>	<p>Sarà compito della Ditta aggiudicataria l'esecuzione degli elaborati grafici riportanti il posizionamento, la consegna all'utenza dei contenitori previsti, precisando, strada per strada, l'ubicazione concordata preventivamente con il Settore Tecnico del Comune di Ardea; tale progetto operativo deve essere approntato nell'intervallo di tempo che intercorre fra data del verbale di aggiudicazione, e l'inizio del servizio. Sarà obbligatorio consegnare le planimetrie del progetto operativo con riferite le disposizioni dei singoli contenitori (Pile e Farmaci), su file formato AUTOCAD. Per il servizio di spazzamento e gli altri servizi la ditta predisporrà le cartografie di intervento coerentemente ai requisiti minimali definiti nel presente capitolato. La Ditta aggiudicataria effettuerà inoltre la programmazione operativa, su base settimanale, di tutti i servizi nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa vigente, dalla pianificazione territoriale attuale, dal presente Capitolato Speciale d'Appalto.</p>
<p><b>SCHEDA A15 GESTIONE RAPPORTO CON L'UTENZA</b></p>	<p>Entro 7 giorni dalla data di Consegna dei servizi la ditta appaltatrice si obbliga a nominare un proprio Responsabile Operativo dei Servizi rendendo noto il relativo recapito telefonico cui sia rintracciabile h 24. Inoltre la ditta aggiudicataria renderà noto il proprio ufficio dotato di telefono, fax e numero verde gratuito a disposizione degli utenti del Comune di Ardea. Tale ufficio deve essere aperto tutti i giorni (esclusi i giorni festivi) almeno nella fascia oraria dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 15:00 alle 17:00. In particolare l'ufficio dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gestire le richieste di informazioni provenienti dai cittadini;</li><li>- ricevere le prenotazioni dei servizi individuali (raccolta ingombranti, ecc.) da parte dell'utenza.</li><li>- distribuire il materiale promozionale e informativo per gli utenti.</li></ul>
<p><b>SCHEDA A16 SERVIZI STRAORDINARI</b></p>	<p>Con l'accettazione dell'appalto la Ditta Appaltatrice si impegna a svolgere tutte le prestazioni previste di cui al presente articolo e quelli precedenti, ritenendosi pienamente compensata dal canone annuo pattuito, per tutte le spese indicate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto nonché quelle relative al personale, alle attrezzature, ai materiali di consumo, agli oneri di supervisione, coordinamento e controllo e quanto altro necessario all'esecuzione delle prestazioni pattuite. Con il personale e le attrezzature rese disponibili per la gestione del servizio la Ditta Appaltatrice si impegna, inoltre, ad eseguire gli ulteriori interventi aventi carattere straordinario ed occasionale che il Comune richiederà e quantificabili in n°4 giornate annue di almeno 4 operatori per la rimozione di rifiuti durante le feste padronali e religiose con cortei processionali da richiedere a cura dell'Amministrazione, generalmente previste tra giugno ed ottobre.</p>



**Art. 5 ORARIO DEI SERVIZI**

I servizi si svolgeranno in orario diurno con decorrenza dalle ore 6,00 ad eccezione del servizio di raccolta cartoni presso le utenze commerciali e dei servizi che richiedono una attività legata ad eventi specifici (mercato settimanale e interventi straordinari).

Variatione degli orari di svolgimento dei servizi potranno essere disposte dal Comune con comunicazione all'appaltatore con preavviso di giorni solari 7 (sette).

**Art. 6 CONSEGNA DEI SERVIZI**

La consegna dei servizi di cui all'art. 1 da parte del Comune di Ardea avverrà il \_\_\_\_\_, comunque dopo l'aggiudicazione definitiva. L'appaltatore non potrà ritardare l'inizio dell'esecuzione del servizio neanche di un giorno dalla data di consegna, pena la decadenza "de jure e de facto" dell'appalto; saranno inoltre posti a suo carico i danni causati al **COMUNE DI ARDEA** i in conseguenza del ritardo dell'inizio dei servizi.

**Art. 7 VARIAZIONE DELLE QUANTITÀ**

Per tutta la durata dell'appalto, il Comune si riserva la possibilità di richiedere, con preavviso di giorni 7, l'estensione dei servizi appaltati, nonché assegnare altri servizi simili o complementari a quelli in corso d'esecuzione. In tal caso le parti concorderanno le modalità di gestione e provvederanno agli eventuali adeguamenti contrattuali, fermo restando l'obbligo della ditta ad eseguire le prestazioni richieste.

**Art. 8 DURATA DELL'APPALTO**

1. In caso di inadempienza e/o inadeguatezza delle attività eseguite dalla ditta, il Comune potrà applicare le penali di cui al successivo Art. 18, fino a dichiarare la decadenza del contratto così come definito nell'Art. 26.
2. Ai sensi dell'art.23 C1 della legge 62 del 18.04.2005 (legge comunitaria 2004): "E' vietato il rinnovo tacito dei contratti". Infatti, la stessa disposizione normativa afferma: "I contratti stipulati in violazione del predetto divieto sono nulli".

**Art. 9 CORRISPETTIVI DELL'APPALTO, REVISIONE E PAGAMENTI**

1. Il corrispettivo dell'appalto per la gestione dei servizi contenuti nel presente è costituito da una parte fissa pari ad euro 3.168.325,72 (euro 3.168.325,72 capitolato iniziale più euro 632.808,07 contratto aggiuntivo) e da una parte a misura (proposta progettuale della ditta per l'estensione del porta a porta) pari ad euro 93,00 per ogni tonnellata di rifiuti recuperata. I rifiuti recuperabili considerati per il calcolo del corrispettivo a misura da erogarsi alla ditta sono i seguenti: Codice CER 20.03.07, Codice CER 20.01.40, Codice CER 17.09.04, Codice CER 20.01.38, Codice CER 20.02.01, Codice CER 20.01.08, Codice CER 20.01.35, Codice CER 20.01.23, Codice CER 16.01.03, Codice CER 20.01.31/32, Codice CER 20.01.33, Codice CER 15.01.10, Codice CER 17.06.05, Codice CER 20.03.03. Si precisa che rimangono a carico dell'Ente gli oneri connessi al pagamento degli smaltimenti delle frazioni di cui ai cer innanzi riportati come previsto all'art. 20 del Capitolato iniziale.
2. Le spettanze della Ditta appaltatrice verranno conteggiate mensilmente, previo controllo contabile e verifica della regolare esecuzione del servizio, al netto delle eventuali penalità comminate; la fattura deve essere emessa alla fine del mese di riferimento, sulla base delle risultanze di apposito certificato di pagamento.
3. il presente capitolato prevede che la Ditta dovrà conferire i materiali raccolti presso idonei impianti comunicati dalla stazione appaltante e raggiungibili previa percorrenza





- stradale non superiore a 50km, per percorrenze superiori a tale chilometraggio sarà corrisposta un'indennità €/kg\*km successivamente concordata. Per i rifiuti ingombranti conferiti direttamente dalla Ditta il cui costo di smaltimento resta a carico dell'Ente, non sarà riconosciuto alcun costo aggiuntivo;
4. Spetta alla Ditta appaltatrice il canone annuo complessivo di aggiudicazione per tutti i servizi ricorrenti, nonché compensi per prestazioni straordinarie ordinate ed eseguite ai sensi del presente Capitolato. I pagamenti del canone verranno effettuati dall'Ente appaltante in dodici rate mensili posticipate a partire dalla data del verbale di inizio della riorganizzazione del servizio, previa presentazione di regolare fattura che sarà pagata entro 60 (sessanta) giorni dalla data di acquisizione al Protocollo Generale del Comune di Ardea.
  5. La revisione periodica del prezzo, verrà prevista in conformità a quanto disposto dall'art. 7 e dall'art. 115 del d. Lgl.163/2006 Ai fini del calcolo del relativo importo, la revisione sarà calcolata a partire dal 3° semestre e agganciata alle variazioni dell'indice ISTAT, ad esclusione del maggior costo sostenuto per il personale a seguito degli aumenti tabellari di cui alla tabella FISE di riferimento il quale verrà integralmente riconosciuto. Ai fini del calcolo dell'incremento del costo del personale si stabilisce che l'incidenza di detto costo sul prezzo dell'appalto è pari al 65%
  6. Inoltre eventuali variazioni delle modalità esecutive dei servizi da svolgere, per nuove o mutate esigenze della collettività, o per il necessario adeguamento a nuove norme legislative afferenti la specifica materia, potranno comportare la necessità di definire, in accordo tra le parti una nuova pattuizione contrattuale integrativa che stabilirà i compensi spettanti all'Appaltatore a compensazione degli oneri insorgenti, in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente.

#### **Art. 10 PROPRIETÀ DEI RIFIUTI RACCOLTI E RELATIVA DESTINAZIONE**

I rifiuti oggetto del presente appalto conferiti al servizio di raccolta ordinario (rifiuti solidi urbani, rifiuti speciali assimilati e materiali recuperati) sono di proprietà dell'Amministrazione Comunale, vengono prelevati dalla Ditta Appaltatrice e conferiti presso gli impianti di smaltimento e/o recupero, il cui onere per l'individuazione dell'impianto e i costi di smaltimento sono a carico dell'appaltatore al quale il Comune corrisponderà il costo di smaltimento finale dei rifiuti, secondo l'elenco prezzi allegato al Capitolato Speciale di Appalto art. 20 dopo essere stato sottoposto a ribasso d'asta offerto dall'appaltatore in sede di gara. Per quanto concerne i materiali recuperabili non rientranti nell'art. 20 del Capitolato l'appaltatore avrà l'onere di individuare l'impianto e il cui costo e/o ricavo per lo smaltimento e/o recupero di tali rifiuti e a carico e/o vantaggio.



## **Titolo II. REQUISITI MINIMALI, OBBLIGHI, CONTROLLI E PENALITÀ'**

### **Art. 11 PIANO DI LAVORO E MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ ESEGUITE**

L'Impresa appaltatrice si obbliga a:

1. presentare entro 10 giorni dalla data di "Consegna dei Servizi", apposito Piano di lavoro contenente il "Calendario di Programmazione" delle singole attività da eseguire. Per ciascuno dei servizi la ditta dovrà inviare i Report di programmazione e i consuntivi sulle attività eseguite coerentemente a quanto richiesto per ciascuna attività. L'Impresa dovrà successivamente attenersi ai singoli Piano di Lavoro e comunque dovrà comunicare con almeno due giorni di anticipo eventuali varianti concordate con il COMUNE DI ARDEA (esempio al percorso dei mezzi).
2. fornire, con cadenza mensile, all'ufficio competente del Comune di Ardea apposito rendiconto dettagliato delle prestazioni svolte con i relativi formulari entro i 10 giorni successivi alla fine del mese di riferimento;
3. predisporre il MUD annuale ai sensi della normativa vigente per conto del Comune di Ardea, entro il termine di giorni 30 dalla scadenza ufficiale di consegna;
4. redigere ogni documentazione utile all'acquisizione di finanziamenti o provvidenze riconosciuti dalle norme vigenti secondo le forme più opportune e vantaggiose per il Comune di Ardea;
5. trasmettere al Comune di Ardea, entro 30 giorni dal termine di ciascun anno solare, apposita relazione sugli obiettivi raggiunti.

### **Art. 12 PERSONALE IMPIEGATO CON RELATIVI REQUISITI MINIMALI**

1. L'impresa aggiudicataria dovrà osservare le disposizioni del C.C.N.L. FISE - ASSOAMBIENTE, per il personale dipendente da imprese esercenti servizi di nettezza urbana, smaltimento rifiuto, espurgo pozzi neri e simili e depurazione delle acque, relative al passaggio di gestione per scadenza di contratto di appalto.
2. Al personale impiegato dovranno essere applicate tutte le vigenti disposizioni di legge, contrattuali e regolamentari, sia per quanto riguarda il trattamento giuridico ed economico, che il trattamento assistenziale assicurativo, previdenziale, di sicurezza del lavoro, di prevenzione infortuni e di igiene sul lavoro. E' facoltà dell'Ente appaltante utilizzare, senza alcun onere aggiuntivo tutto il personale impiegato nel presente appalto per fronteggiare eventi atmosferici verificatisi, (neviccate, allagamenti, ecc.) in sostituzione del servizio non eseguito allo stesso titolo.
3. Tutto il personale deve tenere un contegno corretto nei confronti degli utenti e dei gestori delle attività pubbliche e private. L'Ente appaltante potrà richiedere l'allontanamento del personale ritenuto sgradito con apposita comunicazione scritta. Sarà compito dell'impresa aggiudicataria rendere edotto dei rischi specifici il proprio personale, elaborare un piano delle misure di sicurezza ed emanare disposizioni che dovranno essere adottate per garantire l'incolumità del proprio personale e di terzi. Tale Piano dovrà essere consegnato al Comune entro 30 giorni dalla data di consegna dei servizi.
4. Tutto il personale dipendente dell'impresa appaltatrice dovrà essere vestito in modo uniforme e decoroso, indossando gli abiti da lavoro conformi alle norme di sicurezza e al Codice Stradale.
5. La pianta organica necessaria per l'espletamento dei servizi del presente appalto, comprensiva delle sostituzioni per assenze dovute a ferie, riposi e malattie, è costituita come di seguito indicato, e fermo l'obbligo di procedere all'assunzione del personale della ditta lasciante. La ditta dovrà mantenere inalterata nel tempo tale pianta organica prevedendo, in caso di indisponibilità per pensionamento ed altro, alla sostituzione del personale mancante. Il personale attualmente in servizio è il seguente:



- n° 31 operatori livello 2A FULL-TIME
  - n° 3 operatori livello 3A FULL-TIME
  - n° 1 operatore livello 4B FULL-TIME
  - n° 7 operatori livello 4A FULL-TIME
  - n° 1 operatore livello 5A FULL-TIME
  - n° 1 addetto amministrativo impiegato livello 3A FULL-TIME
  - n° 1 addetto amministrativo impiegato livello 6A FULL-TIME
  - n° 10 operatori livello 2B STAGIONALI dal 15 maggio al 15 settembre.
6. L'impresa appaltatrice avrà l'obbligo di osservare e far osservare ai propri dipendenti, oltre alle norme specificate nel presente capitolato d'appalto tutte le disposizioni di cui alle leggi e ai regolamenti in vigore, comprese le norme regolamentari o le ordinanze municipali specie quelle riguardanti l'igiene e comunque aventi rapporto con i servizi d'appalto.
8. Nei casi di infrazione l'impresa appaltatrice è, comunque, sempre responsabile dell'operato dei propri dipendenti.
9. La ditta appaltatrice deve designare una persona con funzioni di "Responsabile Unico" della commessa da segnalare obbligatoriamente all'Ente Appaltante. Il compito del Responsabile è quello di controllare e far osservare al personale impiegato le funzioni e gli incarichi stabiliti e verificare il rispetto dei Piani di Lavoro dei singoli servizi. Il Responsabile Unico dovrà essere sempre reperibile ed avere in dotazione un telefono cellulare.

#### ART. 13 AUTOMEZZI IMPIEGATI CON RELATIVI REQUISITI MINIMALI

La Ditta appaltatrice dovrà disporre già dal momento della Consegna dei Servizi, di tutti gli automezzi necessari per l'espletamento dei singoli servizi. Il numero e la tipologia di automezzi dovrà essere tale da garantire la perfetta esecuzione nei modi e nei tempi previsti nel presente capitolato ed in ogni caso non potrà essere inferiore alla dotazione minima e con le caratteristiche come riportate nella seguente tabella:

TIPOLOGIA AUTOMEZZI	DOTAZIONE MINIMA
Autocomattatore tradizionale 4 assi 32mc	2
Daily Iveco 65 con vasca costipante 7/9 mc	4
Daily Iveco 35 con vasca 5 mc	9
Iveco Stralis con impianto scarrabile MULTILIFT	2
Autospazzatrice aspirante 4/6 mc	3
Lavacassonetti/Lavastrade attrezzatura FARID con barra innaffiatrice	1
Furgonato tipo Fiat Doblò	1
Daily Iveco con pianale e sponda caricatrice	1
Auto aziendale tipo Fiat Punto	1
<b>ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO</b>	
Autocompattatore Iveco Eurocargo 140	3
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>

La Ditta appaltatrice dovrà dotarsi ed utilizzare automezzi, e relativi allestimenti, di recente costruzione ed in perfetto stato d'uso, e in ogni caso adeguati alle vigenti disposizioni interne e comunitarie. Gli automezzi, con relativi allestimenti, dovranno, durante l'intera durata dell'appalto, essere in perfetto stato di efficienza tecnica ed estetica.

E' fatta salva la facoltà della Ditta appaltatrice, previa approvazione del Comune, di utilizzare mezzi meccanici diversi durante il periodo di appalto che, comunque, assicurino una migliore funzionalità dei servizi in appalto. E' obbligo della Ditta appaltatrice comunicare all'Ente appaltante l'elenco dei mezzi con relative autorizzazioni ad espletare il servizio ed eventuali variazioni dei mezzi impiegati e l'aggiornamento delle autorizzazioni nel rispetto delle norme vigenti.



Dovranno essere rispettate in particolare le norme contenute nelle specifiche circolari del Ministero dei Trasporti del Ministero dei trasporti e le "norme standard Europee pr EN 1501". Gli automezzi dovranno essere e mantenute in perfetto stato di efficienza tecnica ed estetica. In particolare dovranno essere rispondenti alle seguenti caratteristiche di massima:

- Tutte le parti di carrozzeria prive di ammaccature;
- Tutte le attrezzature revisionate ed in perfetto stato di efficienza;
- Tutti i dispositivi di sicurezza, previsti per le macchine operatrici, in perfetto stato di funzionamento.

#### **Art. 14 ATTREZZATURE IMPIEGATE CON RELATIVI REQUISITI MINIMALI**

Per la riorganizzazione del servizio la ditta dovrà impegnare le seguenti attrezzature:

TIPOLOGIA ATTREZZATURE	DOTAZIONE MINIMA
Cassonetti carrellati da 120 lt umido	1.000
Cassonetti carrellati da 240 lt umido	1.000
Campane stradali da 2.400 lt per raccolta vetro area litoranea	50
Minipattumiere da 10lt aerate	35.000
Contenitori pile 20 l	15
Contenitori farmaci 120 l	15
Contenitori T e/oF 120 l	15
Cassoni scarrabili da mc 28/30	15
Materiale per campagna informativa ed oneri connessi	1
Presse scarrabili	2
Detergenti, disinfestanti, soffiatori, cisterna nebulizzante, scope, pale, etc.	secondo necessità
<b>TOTALE</b>	

#### **Art. 15 OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELLA DITTA APPALTATRICE**

1. La gestione dei servizi oggetto del presente capitolato verrà effettuata dall'appaltatore a proprio nome, per proprio conto ed a proprio rischio e pericolo, a mezzo di personale ed organizzazione propri.
2. L'impresa appaltatrice in ogni caso si intenderà espressamente obbligata a tenere comunque sollevata ed indenne il COMUNE DI Ardea da ogni qualsivoglia danno diretto ed indiretto che potesse comunque e da chiunque derivare in relazione ai servizi oggetto dell'appalto, sollevando con ciò il COMUNE DI ARDEA ed i suoi obbligati da ogni e qualsiasi azione sia in via giudiziale che stragiudiziale da chicchessia instaurata.
3. L'impresa appaltatrice, inoltre, risponderà interamente per ogni difetto dei mezzi ed attrezzature impiegati nell'espletamento dei servizi, nonché dei conseguenti eventuali danni a persone o cose per l'intera durata dell'appalto, sollevando il COMUNE DI ARDEA da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo.
4. L'impresa appaltatrice, oltre all'osservanza di tutte le norme specificate nel presente capitolato, avrà l'obbligo di far osservare al proprio personale tutte le disposizioni conseguenti a leggi, regolamenti e decreti, siano essi nazionali o regionali, in vigore od emanati durante il periodo di appalto, comprese le norme regolamentari e le ordinanze municipali, con particolare riferimento ai regolamenti di igiene urbana.
- 5 L'appalto sarà soggetto alle norme di legge applicabili al settore dei rifiuti e al Nuovo codice della strada.
6. In circostanze eccezionali, tali da richiedere provvedimenti particolari in difesa della salute pubblica, il Sindaco potrà emettere norme speciali relative al funzionamento dei servizi di igiene urbana a cui l'appaltatore dovrà attenersi.



7. Tutte le comunicazioni inerenti al servizio di cui al presente articolo trasmesse dal Comune, si riterranno come intimate personalmente all'appaltatore ed al suo legale rappresentante, qualora siano state notificate al personale preposto agli uffici dell'impresa.
8. L'impresa appaltatrice dovrà rendere noto il recapito a cui potranno essere indirizzate le comunicazioni urgenti che il COMUNE DI ARDEA intendesse trasmettere.
9. L'impresa appaltatrice inoltre, se espressamente richiesto, dovrà presentarsi presso il competente ufficio del COMUNE DI ARDEA direttamente o a mezzo di un suo incaricato, per ricevere le comunicazioni che si rendessero necessarie ed opportune. Sarà cura dell'impresa appaltatrice segnalare al COMUNE DI ARDEA il nominativo del referente incaricato di tenere i rapporti con il COMUNE DI ARDEA nonché, in caso di sostituzione, il nominativo del nuovo referente.

#### Art. 16 CONTROLLI

La vigilanza sui servizi competerà al COMUNE DI ARDEA per tutto il periodo di affidamento in appalto, con la più ampia facoltà e nei modi ritenuti più idonei, senza che ciò costituisca pregiudizio alcuno per i poteri spettanti per legge o regolamento in materia di raccolta, trasporto dei rifiuti solidi urbani, di igiene e sanità, di pulizia urbana, di circolazione e traffico, di igiene urbana.

Il COMUNE DI ARDEA potrà conseguentemente disporre in qualsiasi momento e a sua discrezione e giudizio l'ispezione sugli automezzi, attrezzature, ecc. e su quant'altro faccia parte dell'organizzazione di servizi al fine di accertare l'osservanza di tutte le norme stabilite dal presente capitolato, nonché di tutte quelle altre norme conseguenti vigenti o emanate in materia.

Nel caso di riscontrate irregolarità, fatta salva e impregiudicata ogni maggiore azione diretta o provvedimento che possa competere al COMUNE DI ARDEA, saranno poste a totale carico dell'impresa appaltatrice tutte le spese sostenute dal COMUNE DI ARDEA per ispezioni, controlli e perizie necessarie. L'azione di controllo e vigilanza da parte del COMUNE DI ARDEA non implicherà per il Comune stesso alcuna responsabilità per quanto attiene al funzionamento e alla gestione dei servizi oggetto del presente capitolato; ogni qualsivoglia responsabilità rimarrà sempre ed esclusivamente a carico del concessionario.

#### Art. 17 INFRAZIONI E PENALITÀ

Tutte le infrazioni agli obblighi che derivano alla Ditta appaltatrice dalle disposizioni legislative e regolamentari, dalle ordinanze comunali e dal presente Disciplinare, saranno accertate dalla Sezione Tutela Ambiente comunale o dal Corpo di Polizia Municipale o da altro soggetto pubblico, tramite i propri dipendenti o propri incaricati, ed eventualmente attraverso strutture esterne convenzionate, opportunamente incaricate, il cui utilizzo sarà comunicato alla ditta appaltatrice.

L'appaltatore non può opporre alcuna eccezione alle verifiche e ai controlli effettuati, ai modi in cui essi vengono effettuati e nei riguardi del personale che le effettua.

Le infrazioni rilevate saranno riportate in apposito verbale di constatazione, redatto sul posto dagli agenti incaricati delle verifiche.

Della redazione del verbale verrà data comunicazione per via telefonica o telefax alla ditta, la quale potrà chiedere di verificare in contraddittorio quanto contestato: in tal caso il contraddittorio dovrà avvenire prima possibile e comunque entro la stessa giornata.

La ditta dovrà assicurare il rispetto di tali tempi con il proprio personale incaricato, a sua cura.

Il verbale consegnato o inviato vale in ogni caso come ordine di servizio alla ditta per l'eliminazione dell'inconveniente segnalato.

L'archiviazione del verbale sarà disposta comunque ove la ditta ottemperi immediatamente alla soluzione dell'inconveniente riscontrato entro le successive 24 ore; di tale fatto dovrà essere fatta menzione sul



verbale.

Le singole penalità potranno variare a seconda della gravità dell'infrazione, come meglio specificato nel seguito:

Per i diversi casi di inadempienza sono previste le penalità negli importi di seguito riportati:

· mancata effettuazione del servizio completo giornaliero di raccolta frazione secca indifferenziata €/die 25.000,00

· mancata effettuazione del servizio completo giornaliero di spazzamento stradale □/die 5.000,00

· mancata effettuazione del servizio completo di raccolta differenziata delle frazioni valorizzabili (per giorno di ritardo) □/die 1.000,00

· mancata effettuazione del servizio di lavaggio dei contenitori stradali (per giorno di ritardo) □/die 1.000,00

· mancata effettuazione del servizio di lavaggio dei contenitori stradali (per contenitore) □/cont 50,00

· ritardo nella disponibilità dei veicoli nuovi per i servizi (per veicolo e giorno di ritardo) □/veic/die 250,00

· ritardo nella disponibilità dei contenitori □/cad./die 5,00

· inadeguato stato degli automezzi □/cad./die 250,00

· mancato spazzamento stradale secondo la frequenza stabilita □./mq. 0,10

· inadeguato spazzamento stradale manuale o meccanizzato □./mq 0,10

· omesso svuotamento di cestino stradale □/cad. 10,00

· mancato impiego delle divise aziendali □/cad. 250,00

· ritardo nell'esecuzione di ordini di servizio impartiti dall'ufficio comunale competente: euro 1.000,00 (mille) per ogni giorno di ritardo e per ogni ordine di servizio, sia con riferimento alla data di avviamento che alla data di conclusione del servizio ordinato (rispetto ai tempi stabiliti nell'ordine);

L'applicazione della penale non estingue eventuali azioni di rivalsa da parte dell'Ente appaltante e/o di terzi, per i danni provocati dalle infrazioni o inadempienze stesse e per gli eventuali servizi sostitutivi assunti direttamente o indirettamente dall'Ente appaltante.

L'ammontare delle sanzioni e l'importo delle spese per i lavori o per le forniture eseguite d'ufficio in sostituzione della Ditta appaltatrice, saranno, in caso di mancato pagamento, trattenute dall'Ente appaltante sulla rata del canone di più prossima scadenza.

Per le infrazioni più gravi, come il prolungato abbandono delle immondizie sulla strada, la reiterata mancata esecuzione del servizio di raccolta, trasporto, spazzatura e pulizia, il rifiuto di presentarsi dietro invito per ricevere comunicazioni oppure ordini inerenti il servizio, il Comune si riserva misure più severe da adottarsi di volta in volta dalla Giunta Comunale con apposito atto, fino alla risoluzione di diritto del contratto.

Refusione spese, pagamento danni e penali verranno applicate mediante ritenute sulla prima rata del canone di appalto in scadenza.

Il fallimento della Ditta Appaltatrice o il mancato rispetto del capitolato di appalto in quegli obblighi e norme che siano da considerare sostanziali per lo svolgimento del servizio e per il raggiungimento degli scopi che questo si prefigge, comporta la decadenza dell'appalto e lo scioglimento del contratto senza che l'appaltatore abbia diritto a pretendere risarcimento di danni o indennizzi di sorta.



### TITOLO III. CONDIZIONI GENERALI DELL'APPALTO

#### Art. 18 CARATTERE DEI SERVIZI

I servizi oggetto del presente appalto sono ad ogni effetto: servizi pubblici essenziali e costituiscono attività di pubblico interesse sottoposta alle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni.

Come tali per nessuna ragione potranno essere sospesi o abbandonati, salvo i casi di forza maggiore previsti dalla legge.

In caso di sciopero dovranno essere rispettate le disposizioni della Legge 15/06/1990 n. 146 e s.m.i. e dovranno essere assicurati i servizi indispensabili, come definiti dall'Accordo Nazionale tra Fise-Assoambiente e le Organizzazioni Sindacali, approvato dalla Commissione di Garanzia istituita dalla L. 146/90 s.m.i. E' altresì previsto che in caso di sciopero il costo per i servizi non effettuati sarà decurtato dal canone mensile di appalto.

In caso di abbandono o sospensione ed in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente capitolato, il COMUNE DI ARDEA potrà sostituirsi, senza formalità di sorta, all'appaltatore per l'esecuzione d'ufficio dei servizi, con rivalsa delle spese sull'appaltatore medesimo e ciò indipendentemente dalle sanzioni a questi applicabili e l'eventuale risarcimento dei danni.

Per le esecuzioni d'ufficio il COMUNE DI ARDEA potrà avvalersi di qualsiasi impresa autorizzata ai sensi della normativa vigente che non sia l'appaltatore, oppure provvedere direttamente.

#### Art. 19 COLLABORAZIONE

Il personale dipendente dall'impresa appaltatrice provvederà a segnalare al COMUNE DI ARDEA quelle circostanze e fatti rilevati nell'espletamento del proprio compito che possano impedire od ostacolare o rallentare il regolare svolgimento del servizio adoperandosi nello stesso tempo all'eliminazione degli stessi.

La ditta appaltatrice è inoltre tenuta a collaborare con gli uffici comunali per assicurare un'adeguata assistenza tecnica e legislativa (compresa l'assistenza per la denuncia annuale M.U.D.), sia nei rapporti con gli organismi esterni preposti dalla Normativa Vigente, sia nell'ambito dell'organizzazione interna dell'Ente stesso, al fine di garantire un servizio funzionale e rispondente in tutti i suoi aspetti alle norme vigenti.

La Ditta appaltatrice, è obbligata a cooperare con il Comune di ARDEA per il raggiungimento dei seguenti obiettivi minimi, fissati in ottemperanza alla vigente normativa in materia.

#### Art. 20 GESTIONE PROVVISORIA

La Ditta Appaltatrice, dietro comunicazione scritta del COMUNE DI ARDEA, è obbligata ad assicurare il servizio oltre il termine di scadenza del contratto per un periodo comunque non superiore a mesi 6 (sei), alle stesse condizioni contrattuali dell'appalto scaduto.

#### Art. 21 DIVIETO DI SUBAPPALTO, DI CESSIONE DEL CONTRATTO E DEL RAMO AZIENDA

Sono richiamate le "clausole prevenzione antimafia", contenute nel disciplinare. In particolare è fatto espressamente divieto di:

subappaltare a terzi tutta o parte delle attività oggetto di affidamento ;  
cedere a terzi, in tutto o in parte, il contratto di affidamento e/o i diritti dallo stesso derivanti.

#### Art. 22 DECADENZA

Senza pregiudizio di ogni maggiore diritto che possa competere al COMUNE DI ARDEA, anche per risarcimento danni, si avrà decadenza dell'appalto con risoluzione immediata per



colpa dell'impresa appaltatrice, senza che nulla l'appaltatore stesso possa pretendere per una o più delle seguenti cause:

- 1) mancata assunzione, da parte dell'impresa appaltatrice, dei servizi oggetto del presente capitolato alla data stabilita dal COMUNE DI ARDEA e/o di mancata presentazione della documentazione necessaria per la formalizzazione dell'Appalto;
- 2) venir meno dei requisiti minimi previsti in sede di gara;
- 3) inosservanza dell'obbligo relativo al passaggio diretto del personale addetto ai servizi oggetto dell'appalto dall'impresa cessante all'impresa subentrante di cui all'Art. 12 del presente capitolato;
- 4) violazione del divieto di subappaltare in qualsiasi modo ed a qualsiasi titolo senza la preventiva autorizzazione del COMUNE DI ARDEA, i servizi oggetto del presente capitolato o parte di essi;
- 5) gravi irregolarità o deficienze riscontrate nello svolgimento dei servizi in appalto che abbiano arrecato o possano arrecare danni al COMUNE DI ARDEA, qualora non siano state eliminate nei modi e termini prefissati dal COMUNE DI ARDEA nella lettera di contestazione;
- 6) violazione dell'obbligo di sollevare e tenere indenne il COMUNE DI ARDEA da qualsiasi azione pretesa;
- 7) impedimento in qualsiasi modo del potere di controllo da parte del COMUNE DI ARDEA;
- 8) ritardata inosservanza nel tempo delle prescrizioni fornite per iscritto dal COMUNE DI ARDEA relativamente alle modalità di esecuzione dei servizi;
- 9) mancata ripresa del servizio, in caso di interruzione entro i termini previsti dal COMUNE DI ARDEA, salvo nei casi di forza maggiore, come tale non imputabile all'appaltatore;
- 10) grave violazione degli obblighi facenti capo all'appaltatore per quanto previsto dal presente capitolato, che a giudizio insindacabile del COMUNE DI ARDEA, siano tali da incidere sull'affidabilità dell'impresa nella prosecuzione del servizio;
- 11) **raggiungimento del limite massimo complessivo delle penali pari al 30% dell'importo di aggiudicazione netto annuo.** In caso di decadenza, non spetterà all'impresa appaltatrice alcun indennizzo a nessun titolo, neppure sotto il profilo del rimborso spese. La decadenza comporterà, in ogni caso, l'incameramento di diritto della cauzione, fermo restando il diritto del COMUNE DI ARDEA al risarcimento dei danni subiti.

#### **Art. 23 TRASFORMAZIONE DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

Nel caso di cessione o di trasferimento a qualsiasi titolo o di trasformazione dell'impresa, questa si obbliga a trasferire le obbligazioni assunte con il presente contratto all'impresa subentrante avente gli stessi requisiti dell'impresa aggiudicataria.

#### **Art. 24 TUTELA DELLA PRIVACY**

Ai sensi del D.lgs.vo 196/2003 si informa che i dati forniti dalle imprese verranno trattati dal COMUNE DI ARDEA per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. Le imprese e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 della legge stessa.

#### **Art. 25 SPESE**

Tutte le spese dirette ed indirette inerenti e conseguenti al contratto saranno a carico dell'impresa appaltatrice, la quale è espressamente obbligata a rimborsare al COMUNE DI ARDEA tutte le spese di qualsiasi tipo che il Comune dovesse sostenere per inadempimenti della medesima agli obblighi e ad essa spettanti, oltre al pagamento degli interessi legali vigenti, il tutto senza pregiudizio per eventuali maggiori risarcimenti.





**Art. 26 ELEZIONE DEL DOMICILIO**

L'impresa elegge domicilio legale per tutti gli effetti presso il recapito fissato in offerta. Tutte le intimazioni e le notifiche dipendenti dal presente contratto saranno fatte al Responsabile del servizio presso la suddetta sede.

**Art. 27 RISERVATEZZA**

L'Impresa ha l'impegno di mantenere la più assoluta riservatezza circa l'uso di tutti i documenti e disegni di progetto forniti dal Comune. L'Impresa è comunque tenuta a non pubblicare articoli, o fotografie, sui luoghi di lavoro o su quanto fosse venuto a conoscenza per causa dei lavori, salvo esplicito benessere della Committente. Tale impegno si estende anche agli eventuali subappaltatori.

**Art. 28 FORO COMPETENTE PER LE CONTROVERSIE**

Per tutte le controversie derivanti dal presente appalto sarà competente il Tribunale di  
\_\_\_\_\_



**Titolo IV. CORRISPETTIVO ANNUALE**

Il corrispettivo dell'appalto per la gestione dei servizi contenuti nel presente disciplinare è costituito da una parte fissa, per euro 3.801.133,79 dato dalla somma del corrispettivo del Capitolato Iniziale 3.168.325,72 e del corrispettivo per i servizi ulteriori di cui all'estensione contrattuale € 632.808,07.

Oltre la parte fissa a corpo, è dovuto un corrispettivo a misura di euro/ton 93,00 per ogni tonnellata di rifiuto recuperata non conferita in discarica quale rifiuto indifferenziato.

**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO**

**Parte A**

**Servizio standard Capitolato Iniziale**

	SERVIZIO	COSTI COMPRESIVI DI UTILE E RELATIVO RIBASSO SULL'UTILE						COSTO DEL SERVIZIO SU BASE ANNUA
		PERSONALE	INVESTIMENTI ED AMMORTAMENTI	GESTIONE MEZZI ED ATTREZZATURE	ALTRI ONERI DI GESTIONE	SPESA GENERALI	UTILE	
SERVIZIO DI RACCOLTA INDIFFERENZIATA E DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DA CONTENITORI STRADALI SU TUTTO IL TERRITORIO	RIFIUTO INDIFFERENZIATO A CASSONETTO	€ 349.730,08	€ 88.881,81	€ 133.022,72	€ -	€ 14.285,87	€ 8.639,38	€ 594.350,86
	PLASTICA A CAMPANE							
	VETRO A CAMPANE							
	CARTA A CAMPANE							
	ALLUMINIO E BANDA STAGNATA A CAMPANA (SERVIZIO AGGIUNTIVO)	€ 86.461,42	€ 50.905,32	€ 76.357,99	€ -	€ 5.343,12	€ 3.231,25	€ 222.299,10
	R.U.P. (PILE ESAUSTE, FARMACI SCADUTI, PRODOTTI ETICHETTATI "T" E/O "F")	€ 3.448,80	€ 529,92	€ 794,88	€ -	€ 119,34	€ 72,17	€ 4.965,11
RACCOLTA SPERIMENTALE PORTA A PORTA PRESSO LE UTENZE DOMESTICHE (circa 2.000 abitanti) RICADENTI NEL CENTRO STORICO E NELLE SCUOLE (LA RACCOLTA DELLA FRAZIONE ORGANICA NELLE SCUOLE E' PREVISTA SOLO IN QUELLE DOTATE DI MENSA)	RIFIUTO INDIFFERENZIATO							
	FRAZIONE ORGANICA UMIDA							
	PLASTICA							
	VETRO							
	CARTA							
	ALLUMINIO E BANDA STAGNATA	€ 89.308,88	€ 10.736,67	€ 16.105,00	€ -	€ 2.903,78	€ 1.758,06	€ 120.811,08
RACCOLTA SPERIMENTALE PORTA A PORTA PRESSO LE UTENZE COMMERCIALI (BAR, RISTORANTI, ETC.) RICADENTI NEL CENTRO STORICO	RIFIUTO INDIFFERENZIATO							
	FRAZIONE ORGANICA UMIDA							
	PLASTICA							
	VETRO							
	CARTA E CARTONE							
	ALLUMINIO E BANDA STAGNATA	€ 89.308,88	€ 10.736,67	€ 16.105,00	€ -	€ 2.903,78	€ 1.758,08	€ 120.811,08



	SERVIZIO DI RACCOLTA DOMICILIARE PREVIA PRENOTAZIONE DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E BENI DUREVOLI (R.A.E.E.) E VEGETALI DERIVANTI DA GIARDINI	€ 89.309,56	€ 3.979,32	€ 8.968,99	€ -	€ 2.481,45	€ 1.500,65	€ 103.239,98
	SERVIZIO DI LAVAGGIO CONTENITORI	€ 28.302,98	€ 11.897,28	€ 17.845,92	€ -	€ 1.451,15	€ 877,59	€ 60.374,90
	SERVIZIO DI TRASPORTO DEI MATERIALI PRESSO DISCARICHE E/O IMPIANTI DI RECUPERO E SMALTIMENTO	€ 98.220,33	€ 95.816,42	€ 143.424,63	€ -	€ 8.458,53	€ 5.114,09	€ 361.832,00
SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E PULIZIA STRADE ED AREE PUBBLICHE	ZONA "A"							
	ZONE "B1 B2 B3"							
	ZONA "C1 C2 C3 C4"							
	ZONA "D1 D2 D3"							
	ZONA "D4 D5 D6"							
	SERVIZIO DI PULIZIA DEI MERCATI	€ 580.540,46	€ 24.274,31	€ 36.411,47	€ -	€ 15.530,66	€ 9.392,16	€ 646.149,06
	LAVAGGIO DELLE STRADE	€ 31.716,00	€ 34.992,00	€ 52.488,00	€ -	€ 2.979,90	€ 1.802,09	€ 128.977,99
	NUMERO VERDE, GESTIONE RAPPORTO CON L'UTENZA, CALL CENTER	€ 124.003,00	€ -	€ -	€ -	€ 3.100,08	€ 1.874,77	€ 128.977,85
	SERVIZIO DI COORDINAMENTO E SORVEGLIANZA	€ 100.724,00	€ 2.627,86	€ 3.941,78	€ -	€ 2.882,34	€ 1.522,15	€ 111.638,13
	Attrezzature e materiale di consumo	€ -	€ -	€ -	€ 223.995,24	€ 5.599,89	€ 3.386,53	€ 232.981,65
	PULIZIA SPIAGGE ED ARENILI (a corpo)	€ -	€ -	€ -	€ 330.000,00	€ 8.250,00	€ 4.985,19	€ 343.239,19
	Totale	€ 1.652.075,75	€ 334.977,58	€ 502.466,38	€ 553.995,24	€ 76.087,87	€ 48.014,14	€ 3.165.816,96
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ -	€ -	€ -	€ 2.280,00	€ 57,00	€ 70,11	€ 2.407,11
	TOTALE GENERALE							€ 3.168.024,07



**Parte B**

**Schede di costo aggiuntivi servizi integrativi**

I costi presso determinati hanno come riferimento i costi unitari dell'appalto iniziale riportati nella relazione economica a giustificazione dell'offerta.

**Determinazione del costo del personale**

Il costo orario per la determinazione della spesa del personale da impegnare è dato dal numero di ore previste per il costo orario a giustificazione dell'azienda offerto in sede di gara come da giustificazione economica allegata all'offerta:

Gli operatori previsti a base del calcolo sono rientranti tra i livelli più bassi previsti sul cantiere, il numero di personale indicato è indicativo può subire delle variazioni a seconda della stagione estate o inverno, il tutto per rendere il servizio con le stesse performance.

Livello di inquadramento da CCNL		2B	3B	4A	Costo Annuo servizio
Costo orario da CCNL		€ 21,47	€ 23,79	€ 26,43	
Servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta esteso a tutto il territorio	Infrasettimanale	18770	2992	1564	€ 515.508,10
	domenicale dal 15/05 al 15/sett	962,56	153,44	96,26	€ 26.860,55
				<b>Totale</b>	<b>€ 542.368,65</b>

**Determinazione del costo degli automezzi**

Il costo orario per la determinazione della spesa degli automezzi da impegnare è dato dal numero di ore previste per il costo orario a giustificazione dell'azienda offerto in sede di gara come da giustificazione economica allegata all'offerta:

		autocompartatore 4 assi 32mc	Automezzo con vasca alzavolta bidoni tipo Daily per servizio porta a porta utenze domestiche	Automezzo tradizionale 2Assi 12 mc per raccolte differenziate	Costo Annuo Servizio
Quantità		1	3	1	
Costo orario automezzi		€ 19,10	€ 7,15	€ 14,50	
Servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta esteso a tutto il territorio	Infrasettimanale	1877	3754	1564	€ 85.369,80
	domenicale dal 15/05 al 15/09	96,26	256,68	96,26	€ 5.069,62
				<b>Totale</b>	<b>€ 90.439,42</b>

**Costo complessivo €/anno 632.808,07**



*Parte C*

*Scheda descrittiva ed illustrativa*

<p>Estensione del servizio di raccolta a tutto il territorio di raccolta domiciliare</p>	<p>L'azienda ha offerto l'estensione all'intero territorio comunale, ad eccezione delle case sparse della fascia costiera e delle case sparse in cui la remuneratività del ritorno economico è considerata scarsa, del servizio di raccolta porta a porta con le medesime modalità del Centro Storico, a fronte del pagamento alla stessa in aggiunta al canone, di una somma pari al 75 % di quanto risparmiato sul pagamento degli oneri della discarica per lo smaltimento del rifiuto indifferenziato.</p> <p>Pertanto a fronte della riduzione conseguita con la raccolta differenziata della spesa per lo smaltimento in discarica dell'indifferenziato, il recupero delle relative somme da parte del Comune, dedotta di un percentuale del 25% che resta all'Ente, dovrà essere pagato all'azienda quale corrispettivo per l'estensione del porta a porta.</p> <p>Resta a carico dell'Ente lo smaltimento delle altre tipologie di rifiuto come previsto dal capitolato originario, quali ingombranti, umido etc.</p> <p>I proventi dai vari consorzi di filiera dei rifiuti nobilitizzati come pure i costi di selezione restano a carico della ditta.</p> <p>Pertanto il compenso per il servizio di raccolta porta a porta esteso a tutto il territorio ad eccezione delle case sparse e della fascia costiera è così determinato:</p> <p>Costo di smaltimento attuale frazione indifferenziata €/tonn 124,00, di cui il 75% resta alla ditta per un importo di €/ton 93,00.</p>
--	---



ALLEGATO TECNICO A

QUADRI DI SINTESI DEL PERSONALE  
PERIODO INVERNALE ED ESTIVO

ANALISI RISORSE OPERATIVE ED ESPLETAMENTO SERVIZI COMUNE DI ARDEA (RM) PERIODO INVERNALE -dal 16 SETTEMBRE al 14 MAGGIO -							
	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori
Scheda A1 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze domestiche su tutto il territorio comunale.	26	28	26	26	26	28	
Scheda A2 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze commerciali su tutto il territorio comunale							
Scheda A3 Raccolta rifiuti ingombranti, sfalci e ramaglie	2	2	2	2	2	2	
Scheda A4 Raccolta rifiuti pericolosi	0	0	1	0	0	0	
Scheda A5 Spazzamento integrato e diserbo strade (manuale/meccanizzato)	7	7	7	7	7	7	
Scheda A6 Pulizia aree mercatali comunali							
Scheda A7 Rimozione scarichi abusivi, pronto intervento, pulizia e disinfestazione varie	2	0	0	0	0	0	
Scheda A8 Lavaggio stradale	0	0	0	0	0	0	
Scheda A9 Gestione, Pulizia e Movimentazione rifiuti presso Isola Ecologica	1	1	1	1	1	1	
Scheda A10 Trasporto ad impianto di smaltimento finale	3	3	3	3	3	3	
Scheda A11 Servizio di coordinamento e sorveglianza, servizi amministrativi.	2	2	2	2	2	2	
A 12 Servizio di raccolta domenicale di rifiuto indifferenziato presso la zona litoranea	0	0	0	0	0	0	
Indisponibilità per riposi, ferie, malattie, infortuni, permessi, etc.	2	2	3	4	4	2	45
<b>TOTALE PERSONALE</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>
Scheda A13 Servizio di pulizia spiagge ed arenili, in forma straordinaria nel periodo invernale (16 ottobre - 14 maggio) ed ordinaria del periodo estivo (15 maggio - 15 settembre);	<b>SERVIZIO PREVISTO IN AFFIDAMENTO ESTERNO</b>						



ANALISI RISORSE OPERATIVE ED ESPLETAMENTO SERVIZI COMUNE DI ARDEA (RM) PERIODO ESTIVO -dal 15 MAGGIO al 15 SETTEMBRE -							
	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori	Operatori
Scheda A1 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze domestiche su tutto il territorio comunale.	30	32	30	30	30	32	
Scheda A2 Raccolta Rifiuti differenziati PORTA A PORTA presso le utenze commerciali su tutto il territorio comunale e servizio di raccolta domenicale di rifiuto umido presso le utenze commerciali ed incremento delle frequenze nel periodo estivo	2	2	2	2	2	2	2
Scheda A3 Raccolta rifiuti ingombranti, sfalci e ramaglie	2	2	2	2	2	2	
Scheda A4 Raccolta rifiuti pericolosi	0	0	1	0	0	0	
Scheda A5 Spazzamento integrato e diserbo strade (manuale/meccanizzato)	8	8	8	8	8	8	
Scheda A6 Pulizia aree mercati comunali							
Scheda A7 Rimozione scarichi abusivi, pronto intervento, pulizia e disinfestazione varie	2	0	0	0	0	0	
Scheda A8 Lavaggio stradale	0	0	0	0	1	0	
Scheda A9 Gestione, Pulizia e Movimentazione rifiuti presso Isola Ecologica	1	1	1	1	1	1	
Scheda A10 Trasporto ad impianto di smaltimento finale	4	4	4	4	4	4	
Scheda A11 Servizio di coordinamento e sorveglianza, servizi amministrativi.	2	2	2	2	2	2	
A 12 Servizio di raccolta domenicale di rifiuto indifferenziato presso la zona litoranea	0	0	0	0	0	0	3
Indisponibilità per riposi, ferie, malattie, infortuni, permessi, etc.	4	4	5	6	5	4	50
<b>TOTALE PERSONALE</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>
Scheda A13 Servizio di pulizia spiagge ed arenili, in forma straordinaria nel periodo invernale (16 ottobre - 14 maggio) ed ordinaria del periodo estivo (15 maggio - 15 settembre);	<b>SERVIZIO PREVISTO IN AFFIDAMENTO ESTERNO</b>						



ALLEGATO TECNICO B

CIRCUITI DI RACCOLTA ESTIVI ED INVERNALI

ZONA:	
CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
PONTINA VECCHIA	DEI COTOGNI
(Da Via di Santa Procula)	DEI MELI
NAZARENO STRAMBELLI	SISINI
CASALI PIAN DI FRASSO	DEI PESCHI
VALLB DEI FRASSI	DELLA VITE
FOSSO DELLA MOLA	DEGLI ALBICOCCHI
MONTE DEI FRASSI	VIA DEI LOTI
SAN GIORGIO	DEI CARRUBI
CAPPELLI	DELLE INDUSTRIE
FUNO	DEGLI OLMI
SAN PASTORE	DELL'ACQUEDOTTO
OVILE DELLA BANDITELLA	DELLE ASTARACCE
FRASSINETO	DELLE BELLIS
DAMIANO	DELLE DALIE
FLORIO	DELLE ZINNE
DEI LICHENI	DELLE CAMOMILLE
DEI MUSCHI	S. ANNA
DEL RIO TORTO	DELLA BANDITELLA DI SOPRA
DELLE SCALETTE	SAL VIA
DEI GRILLI	MALVA
DELLE COCCINELLE	
DEI BRUCHI	
DELLE DORIFORE	
DELLA CASTAGNETTA	
DELLE SATURNIE	
DELLE SESIE	
DEI BOMBICI	
DELLE NOTTUE	
DEI MACAONI	
DELLE CRISALIDI	
OVILE DELLA CASTAGNETTA	
DELLE CAVOLAIE	
LAURENTINA	
(Da confine Pomezia a Via della Castagnetta)	
IMOLA	
PERI	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>bar enea</i>	<i>ferramenta volante via laurentina</i>
<i>carnoti</i>	<i>pesca sportiva vi strampelli</i>
<i>distributore esso</i>	<i>alimentari via strampelli</i>
<i>la ruota</i>	<i>bar via strampelli</i>
<i>cecconi</i>	
<i>bar club 2000</i>	
<i>Sodifor</i>	
<i>il forno cameli</i>	





CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
<b>ELENCO VIE</b>	
LAURENTINA	MARE DEGLI UMORI
<i>(Da Incrocio Via Rieti A Incrocio Circumvallazione Mare Australe)</i>	CARDANO
DI SAN ANTONIO	NISO
ROTONDA MANZU' (SCUOLE)	DEI GIARDINI
DELLE GENZIANE	VIRGILIO
DELLE ORCHIDEE	CAMILLA
DEL MIOSOTYS	DELLA SBARRA
DEI RANNUCOLI	SANTA MARINA
DEI NARCISI	ARDEA CENTRO
DELLE VALERIANE	FRANCESCO CRISPI
DEGLI OLEANDRI	C. BALBO
DELLE FUCSIE	C. POERIO
DEI CONVOLVI	C. CATTANEO
DELLE ORTENSIE	DELLE CITTADINANZE
DELLE PEONIE	PIAZZA MAZZINI
DEI VIBURNI	DEGLI SCAVI
DELLE SAN SEVERIE	M. AMARI
DELLE PETUNIE	LA MARMORA
DELLE POINSENZIE	RICASOLI
DELLE PASSIFLORE	G. LA MASSA
DEI PHILODENDRI	DEL TEMPIO
DEI GELSOMINI	RIETI
DELLE ARTEMISIE	<i>(da Via Taormina a Via dei Miosotys)</i>
PICCOLODOMINI	RIETI
VIA S. ANTONIO	<i>da Via dei Convolvi a Via dei Miosotys</i>
VIA S. ANTONIO	CAMILLA
MIRABILYS	DELLA SBARRA
CARDANO	SANTA MARINA
NISO	MARE DEL NETTARE
DEI GIARDINI	MARE DELLA SERENITA'
VIRGILIO	B. DELLA RUGIADA
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>yolly music</i>	<i>tabacchi Mecozzi</i>
<i>bar v. Niso</i>	<i>bar fontana</i>
<i>merceria</i>	<i>macelleria</i>
<i>bar mimosa</i>	<i>edil. decimo</i>
<i>bar in piazza</i>	<i>bar la rosa</i>
<i>alimentari enrico</i>	<i>cartoleria</i>
<i>Conda via Niso</i>	<i>moto ardea</i>
<i>scuola Manzù</i>	
<i>elettrodom. Moreno</i>	
<i>tabacchi</i>	
<i>Bar 8/4</i>	
<i>bar pineta</i>	
<i>mecc. De paolis</i>	
<i>farmacia</i>	



ZONA	
CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 65 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
VIALE NUOVA FLORIDA <i>(Lato Destro da Via Pisa a Strada Prov. Via Pratica Di Mare)</i>	PORDENONE TERNI
VIA PRATICA DI MARE <i>(Da Incrocio Viale Gorizia-Via Forlì Incrocio Via Venezia)</i>	TRENTO TERAMO BURANO ORBETELLO ORVIETO
PISTOIA	ORTE
BOLSENA	OLBIA
RONCIGLIONE	MISENO
MONREALE	VIA PISA (Da Viale Nuova Florida a Via Monreale)
ARONA <i>Zona a Destra verso Via Pratica di Mare</i>	
VERONA <i>Da Via Pisa a Via Pratica di Mare</i>	
ASSISI <i>(Da Via Arona A Viale N. Florida)</i>	
VERCELLI	
VITERBO	
VARESE	
VICENZA	
SAVONA	
SIENA	
SORRENTO	
LA SPEZIA	
ISERNIA	
TRIESTE	
SALO'	
TREVISO	
LICCIE <i>(Da Via Venezia A Viale N. Florida)</i>	
VENEZIA	
MURANO	
TORINO	
TRAPANI	
BASSANO DEL GRAPPA	
ALBANO	
ZANNONE	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>scuola via varese</i>	
<i>materiali edili via varese</i>	
<i>Conad L.go Udine</i>	
<i>edicola L.go Udine</i>	
<i>bar L.go Udine</i>	
<i>pizzeria L.go Udine</i>	
<i>frutteria L.go Udine</i>	
<i>pizzeria via Venezia</i>	
<i>videoteca via venezia</i>	
<i>scuole</i>	



CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 65 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
VIALE NUOVA FLORIDA <i>(Lato Sinistro da Via Pisa a Strada Prov. Via Pratica Di Mare)</i>	MATERA LUCCA LARGO MILANO
NOVARA <i>(Da Via Chivasso a Via Pratica di Mare)</i>	VIALE GROSSETO FROSINONE
CHIUSI	LATINA
PIACENZA <i>(Da Via Novara A Via Modena)</i>	LARGO GENOVA VIA PRATICA DI MARE (CAMPO SELVA)
PISTOIA	<i>Da Via Sassari A Incrocio Via Novara</i>
BRACCIANO	REGGIO EMILIA
ARONA <i>(Zona a Sinistra verso via Pratica di Mare)</i>	TARANTO
ASSISI <i>(Zona a Sinistra verso via Pratica di Mare)</i>	
NAPOLI	
PESCARA	
POTENZA	
VIALE RAGUSA	
VIALE GORIZIA	
GROSSETO	
LARGO GENOVA	
FIDENZA	
MASSA	
MANTOVA	
RAVENNA	
REGGIO CALABRIA	
VIALE LIVORNO	
RAGUSA	
SASSARI <i>(Zona a Destra verso Via Lecce)</i>	
SALERNO	
SIRACUSA	
LECCE <i>(Da V.Le N. Florida A Via Novara)</i>	
MODENA	
ZANNONE	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>star clima v. Lecce</i>	<i>bar passerini</i>
<i>cartoleria new funny</i>	<i>bar salernitana</i>
<i>pizz. Guida</i>	<i>bazar</i>
<i>polvere di stelle</i>	<i>tabbaccheria largo genova</i>
<i>alesi ferr. Campo selva</i>	<i>farmacia largo genova</i>
<i>ramses</i>	<i>agip via campo selva</i>
<i>om work lgo.milano</i>	<i>sisa supermercato</i>
<i>prof sirio lgo.milano</i>	<i>farmacia comunale</i>
<i>mille bolle</i>	<i>celilli via sassari</i>
<i>phon center</i>	
<i>pizzalandia</i>	
<i>bar via sassari</i>	
<i>forno zonchello</i>	
<i>bar caffè nero</i>	



CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
SEVERIANA	PIACENZA
<i>(Da Incrocio Circum. Mare Australe</i>	<i>(Da Via Nuoro A Via Novara)</i>
<i>A Pratica Di Mare)</i>	MONZA
COPERNICO	DELLE STERLIZIE
PICCOLOMINI	TARCENTO
CINCUMVAL. MARE AUSTRALE	COROGLIO
SENOFANE	PRATICA DI MARE
GRIMALDI	<i>(Da Severiana A Incrocio Via Novara)</i>
PITAGORA	PAVIA
TEOFILO	<i>(Da Via degli Anemoni a Via Pratica di Mare)</i>
BAIA DEI FLUTTI	CIRCONVAL. MARE ORIENTALE
TOLOMEO	MARE DELLA FECONDITA'
EROTODO	MARE DELLE NUBI
ARISTARCO	MARE DEL NETTARE
ATLANTE	MARE DELLA SERENITA'
PLUTARCO	B. DELLA RUGIADA
IPPARCO	MARE DEGLI UMORI
MARE SPUMEGGIANTE	SERPENTERIA
DEL MARGINE	DEL RADIOFARO
MARE NOTO	<i>(Da Via della Serpenteria a Via Druse)</i>
MARE DEI VAPORI	LILLA'
MONTE DEL LUPO	DRUSE
BREVE	
PAVIA	
<i>(Fino A Incrocio Via Delle San Severie)</i>	
PERUGIA	
URBINO	
PESARO	
PALERMO	
PADOVA	
PARMA	
POMPEI	
NUORO	
<i>(Da Via Chivasso a Via Pratica di Mare)</i>	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>edil parroni</i>	
<i>officina martinelli</i>	
<i>total benzinaio</i>	
<i>2 total benzinaio</i>	
<i>centro anziani selvaggia</i>	
<i>pizzeria equitazione</i>	



ZONA: 5	
CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 65 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
LAURENTINA <i>(Da Via della Castagnetta a Via Rieti)</i>	FORMIA RACCONIGI
DEI PERI	MODENA <i>(Da Via Legnano a Via Pisa)</i>
IMOLA	PISA <i>(Da Via Modena a Via Monreale)</i>
RIETI <i>(Fino a incrocio Via Taormina)</i>	MONREALE
LARGO ROMA	MISENO
TAORMINA	VERONA <i>(Da Via Pisa a Viale Nuova Florida)</i>
RIETI <i>(Da Viale Nuova Florida a Via delle Fucsie)</i>	PINEROLO
VOGHERA	RIMINI
MERANO	SALSOMAGGIORE
VIAREGGIO	SASSUOLO
ROMA	CATTOLICA
CAPRI	DEI DUE PODERI
SOLFERINO	DELLE STERLIZIE
AQUILA	
SAN MARINO	
PIOMBINO	
PRATO	
RICCIONE	
VIALE NUOVA FLORIDA (ambo i lati) <i>(Dalla Laurentina a Via Pisa)</i>	
LEGNANO	
PAVIA <i>(Da Via Rieti a Via degli Anemoni)</i>	
DEGLI ANEMONI	
PONZA	
NUORO <i>(Da Via Pavia a Via Chivasso)</i>	
GUBBIO	
GARDA	
GAETA	
CHIVASSO	
NOVARA <i>(Da Via Legnano a Via Chivasso)</i>	
TIVOLI	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
tabacchi rio verde	esso rio verde
ferramenta rio verde	italia frutta
alimentari rio verde	bar lo sfizio
bar rio verde	Lo scrigno
bar zelig	coop. NSA
vivai cellilli	banca c. Cooperativo
caffè Fantini	ferr. Mari
piccolo zoo	bau bau micio micio
centro italia frutta	pizzeria King
c.t.a.	



CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
VIALE PO (lato sinistro) (Da Via Oglio a Viale N. California)	
VIALE N. CALIFORNIA	
VIALE TEVERE (lato sinistro) (Da Via Tagliamento a Via della Favorita)	
LARGO MARMORE	
TREBBIA	
NURE	
ADIGE	
BRENTA	
LIVENZA	
DORA BALTEA	
METAURO	
TRONTO	
DORA RIPARIA	
NARO	
ASTURA	
SELE	
DELLA FAVORITA	
BRADANO	
ARNO	
ISONZO	
OMBRONE	
FOGLIA	
TARO	
SERIO	
RENO	
TANARO (fino a V.le Piave)	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
camping california	
supermercato sisa	



CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
VIALE TOR SAN LORENZO da Viale Po' <i>(lato sinistro verso Anzio)</i>	FIUMENTOSA
DELLE PINETE (fino a Via Aracue) <i>(Lato sinistro verso Anzio)</i>	EUCALIPTI
LUNGOMARE TOR SAN LORENZO <i>(ambo i lati da Via Delle Aracue)</i>	TIRSO
VIALE PO' <i>(lato destro da Viale Tor San Lorenzo)</i>	CEDRINO
VIALE TEVERE (Lato Destro) <i>Da Viale N. California A Via della Favorita</i>	SERCHIO
TICINO	ANAPÒ
SILE	TAGLIAMENTO
MINCIO	LIRI
STURA	ANIENE
BORMIDA	VELINO
VIALE PIAVE	NERA
SEZIA	TEVERONE
LAVAGNA	SAVUTO
OGLIO	MANNU
RENO	COGHINAS
VIALE TEVERE	MUCONE
TRONTO	POSADA
VIALE ARNO	GARIGLIANO
AGRI	BUNGANVILLE
BASENTO	VOLTURNO
CRATI	MARRO
NETO	CHIENTI
VIALE ALBENGA	CAMPO DI CARNE
TRIGNA	SALICI
OFRANTO	DEGLI ACERI
RONCO	DEI LARICI
TENNA	DELLE QUERCIE
ESINO	DEI NOCCIOLI
MISA	DEI CASALI DI SAN LORENZO
LARGO TAVO	NESPOLI
CECINA	CEDRÌ
BELVEDERE	ROBINIE
DELLA FAVORITA	LIGUSTRI
FINO	DEGLI IPPOCASTANI
ARONE	CERRI
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>scuole</i>	
<i>corte in fiore</i>	
<i>vivaio oleandri</i>	
<i>3 temporanee</i>	



CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
<b>ELENCO VIE</b>	
VIA LAURENTINA (ambo i lati) <i>(Dalla Rotonda Verso Anzio fino a Via Fiastra)</i>	DEI PERNICI
MELISSE	ROTONDA
LIMOSE	MEDUSE
DEI ROSMARINI	MURENE
DELLA MOLETTA	DEI FENICCOTTERI
DEL CANALE	QUADRIGA
VIALE SAN LORENZO / VIA DELLE PINETE <i>(lato destro fino a Via delle Arcuarie)</i>	ETTORE
DEL GATTOPARDO	ILIO
DEI CASTORI	TESEO
DELL'ORSETTO	OMERO
DELLA PORCELLARIA	DEGLI SPARVIERI
DELL'IDROBATE	DELLE BERTE
DEI TASSI	DELLE QUAGLIE
DEL TARABUSO	PAVONE
DELLA MOTACILLA	ACQUE BASSE
DELLA SIALIA	ACQUE ALTE
LARGO VOLPI	DELLE MENTE
DELLE LEPRI	LOCHOYS
LARGO MODENA	DELLA BORRAGINE
DEL FOSSO	ASCOLI PICENO
DELLE AQUILE <i>(Da Lungomare T. S. Lorenzo a Via dei Castori)</i>	TRAVERSE ASCOLI PICENO <i>(tra Via Ascoli Piceno e via delle Acque Basse)</i>
CINCILLA'	DELLE FELCI
DEL KOALA	CANARINI
DELLA LONTRA	GRU
DEGLI ERMELLINI	
DEL FRINGUELLO	
DEL PETTIROSSO	
DELLE CAPINERE	
DELLO SCRICCIOLO	
VISONI	
NIBBIO	
DEL PINGUINO	
VIALE MARINO	
DEI GERMANI	
DEL MACACO	
DEL FALCO	
ARONE	
<b>elenco attività commerciali presenti in questa zona:</b>	
<i>bar marino</i>	<i>publieuropa</i>
<i>farmacia comunale</i>	<i>ferramenta morosi</i>
<i>tutto mobili</i>	<i>edil parroni</i>
<i>frattaroli mat.edili</i>	<i>bar voglia di caffè</i>
<i>bazaar laurentina</i>	<i>nautica</i>
<i>bar millenium</i>	<i>il girasole</i>
<i>edil parroni</i>	<i>roberto calzature</i>
<i>Conad tor san lorenzo</i>	<i>centro servizi laurentina</i>
<i>mercato della frutta</i>	<i>frutteria via san marino</i>
<i>iperbon</i>	
<i>farmacie</i>	





ZONA	
CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 35 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
LIVELLO OPERATORI	
1° Livello:	1
3° Livello:	1
ELENCO VIE	
VIALE TOR SAN LORENZO (lato sinistro) <i>(Da Via Fiastra a Viale Po')</i>	DEL RADIOFARO <i>(Da Via Druse a Via Monte Cesauero)</i>
FIASTRA	DEI RICCINI
DEL CANALE	DEGLI EQUISETI
DELLA MOLETTA	PARIETARIE
LARGO NUOVA FLORIDA	
TANARO	
<i>Fino ad incrocio Via Piave</i>	
SCRIVIA	
<i>VIALE DELLA NUOVA CALIFORNIA</i>	
TOCE	
ADDA	
VIALE PIAVE	
VIALE PO (lato destro) <i>Da Via Oglio a Viale Tor San Lorenzo</i>	
OGLIO	
ORBA	
TICINO (lato destro)	
ASO	
BREMBO	
MINCIO (lato destro)	
TIRINO	
DEL PARCO	
VIA SEVERIANA (Laurentina) <i>(da Via Pratica di Mare a Via della Moletta)</i>	
VALLI DI SANTA LUCIA	
DEI MIRTI	
DEI ROSMARINI	
DEI MONTI DI SANTA LUCIA	
DELL'ERICA	
LIMOSE	
MELISSE	
DEI COLLI MARINI	
VERBENE	
PRIMULE	
DEL BOTTINO	
PERVINCHE	
DI MONTE CESAURO	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>orme animali</i>	<i>tutto e di piu'</i>
<i>mail bar</i>	<i>velektra</i>
<i>bar pompili</i>	<i>past. Salernitana</i>
<i>risparmio casa</i>	<i>italcarni</i>
<i>sisa</i>	<i>bar gazebo</i>
<i>elefantino</i>	<i>scuole</i>
<i>ente comunale</i>	<i>corsi tubi</i>



ZONA	11
CATEGORIA DI MEZZO:	Daily 65 Q.li
NUMERO DI OPERATORI:	2
ELENCO VIE	
TUTTE LE STRADE E LE TRAVERSE DEL TERRITORIO DELIMITATE DALLA PONTINA VECCHIA, I CONFINI CON ARICCIA, APRILIA, ALBANO LAZIALE, ROMA, TRA LE QUALI:	
DELL'ACQUACETOSA	MARIO MAGNINI
DELLA MURATELLA	TRAVERSA 23
DI VALLE CAJA	TRAVERSA 21
CASALI DELLA MURATELLA	TRAVERSA 3 BIS
DELLA PESCARELLA	VIA ARDEATINA (confini Ariccia, Albano
DEL MIGLIO	Laziale e Roma)
DELL'ORZO	COLONNA
DELLA SEGALE	UGO TURRI
DEL FRUMENTO	NEMI
DELL'AVENA	VALMONTONE
DEL MAIS	COLLEFERRO
FIENO	MONTAGNANELLO
DELLA MADONNINA	ARTENA
ERBE	LANUVIO
RISO	SEGNI
DELL'INCASTRINO	ARICCIA
FOSSO DELL'ACQUA BUONA	CORI
RUSCELLO	GENZANO DI ROMA
MONTAGNANO	SAN BERARDO DEI MARSI
FOSSO DI CAMPO LEONE	FRASCATI
TORRE BRUNO	LARIANO
DEL CERVINO	VILLAGGIO ARDEATINO
SAN GOTTARDO	ROCCA DI PAPA
DELLE DOLOMITI	ROCCA PRIORA
DEL SEMPIONE	TUSCOLO
FIUMICINO	GROTTAFERRATA
CECCHINA	
FOSSO DI TORRE BRUNO	
FOSSO GRANDE	
MONTE DI PORZIO CATONE	
GIULIANELLO	
VIGNE DI MONTAGNANO	
TRAVERSA 33	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
<i>bar valle caja</i>	
<i>3 temporanee</i>	



COMUNE DI ARDEA Provincia di Roma

ZONA: 12a (estate)		ZONA: 12b (estate)	
CATEGORIA DI MEZZO:	Iveco 140 Q.li	CATEGORIA DI MEZZO:	Iveco 140 Q.li+Centralina r
NUMERO DI OPERATORI:	2	NUMERO DI OPERATORI:	3
VIE		ELENCO VIE	
TERAMO	TARCENTO	TUTTE LE VIE E LE TRAVERSE COMPRESSE TRA VIALE MARINO, V	
	CODIGORO	STARNE, LUNGOMARE MAGA CIRCE E LUNGOMARE TOR SAN LO	
ROVORA	SICILIA	TUTTE LE VIE E LE TRAVERSE COMPRESSE TRA LUNGOMARE I	
O	ISCHIA	ARDEATINI, VIA ASCOLI PICENO, VIA AMALFI E VIA DELLE SALZ	
IO	SARDEGNA	LE QUALI:	
NA	BENEVENTO	DELLE SALZARE	PANAREA
ARE DEGLI ARDEATINI	BELLUNO	AREZZO	VELA BIANCA
o Via Manfredonia A. Confine Pomezia)	BARI	ANCONA	DEI BIFFI
A	MANFREDONIA	ALESSANDRIA	VIALE MARINO (da Lungomar
	AVELLINO	ALASSIO	T.S.Lorenzo
	ASTI	AOSTA	verso mare)
J	L.GO PANTELLERIA	ASCOLI PICENO (Lato mare)	LUNGOMARE TOR SAN LORE
SETTA	LIPARI	AGRIGENTO	sinistro da Anzio verso Pomezia)
ASSO	TREVIGLIO	AMALFI	CARDELLINI
\	MONFALCONE	LUNGOMARE DEGLI ARDEATINI (da	DEI DELFINI
\	CERVIGNANO	Via	PESCATORE
ARO	MESTRE	delle Salzare a Viale Marino)	DELLE TORTORE
	GRADO	DELLE STORNE	DELLE RONDINI
A	MONSELICE	AIRONI	USIGNOLI
A	CHIOGGIA	FAGGIANI	DEI PASSERI
J	ADRIA	DEI CAVALLI	DELLE STELLE MARINE
LIA	ASOLO	COLOMBE	DELLE OSTRICHE
	MANIAGO	ANITE	LAMPEDUSA
	PALMANOVA	DELLE AQUILE	USTICA
	CAVARZIERE	DELLE FOLAGHE	
		DEI CONDOR	
		DELL'ALCETO	
\		DUMETELLA	
O		PRUNELLA	
IERE		USTICA	
elenco attività commerciali presenti in questa zona:		elenco attività commerciali presenti in questa zona:	
bar baretto		bar valeria	bar la piazzetta
edicola giornali		mare mania	baz me ce porti
ristorante palace		le delizie del mare	bar me ce porti
bar Blu Marine		One bar	alimentari me ce porti
alimentari lungomare		ferramenta fusco	forno i sapori del gran
bar saionara		abate	alimentari fusco
bar gorizia		tecno vip	gatto silvetro
crat		eurospar via dei lecci	fruteria
5 temporanee		l'angolo della frutta	l'idea che cercavi
		non solo frutta	alimentari stabile
		la venere in bichini	
		5 temporanee	



ZONA 13=13a+13b (zona unica in inverno con mezzo ed operatori come da ZONA 13a o 13b)		ZONA 13=13a+13b (zona unica in inverno con mezzo ed operatori come da ZONA 13a o 13b)		
ZONA: 13a (estate)		ZONA: 13a (estate)		
CATEGORIA DI MEZZO:	Iveco 140 Q.li	CATEGORIA DI MEZZO:	Iveco 140 Q.li	
NUMERO DI OPERATORI:	2	NUMERO DI OPERATORI:	2	
ELENCO VIE		ELENCO VIE		
DELLE BIGHE	CONSORZIO "LA SBARRA"	LUNGOMARE TOR SAN LORENZO	VICOLO DORADO	
TELEMACO		(ambo i lati, da Via dell'Idra verso Anzio)	ANGOL	
ACHILLE		DELL'IDRA	CORVO	
ANCHISE		VIALE COLLE ROMITO	CARENA	
NESTORE		CASTORE POLLUCE	MIRA	
ECUBA		CAPRICORNO	ERCOLE	
VIALE OMIERO		VIALE CORONA AUSTRALE	OFICUO	
CASSANDRA		DELL'ACQUARIO	AURIGA	
PENELOPE		DEI GEMELLI	VIA DEI CIGNI EX DELFINO	
PATROCLO		DELLO SCORPIONE	MIZAR	
DIOMEDE		CEFEU	STELLA	
CIRCE		SIRIO	POLARE	
ULISSE		PLEADI	DELLA CAFFARELLA	
VIALE ELENA		PEGASO	TAMBRICI	
PRIAMO		RIGEL	DEI PLATANI	
ARIANNA		ANDROMEDA	DELLE MIMOSE	
DIOMEDE		DRAGONE	DEI CIPRESSI	
FEBO		ORIONE	DELLE PALME	
AGAMENNONE		DELL'ORSA MINORE	DEI CILIEGI	
PARIDE		REGOLO	DELLE MAGNOLIE	
LUNGOMARE DEI GRECI		DELLA VERGINE	LARGO TIGLI	
L.GO DEGLI ACHEI		DEL LEONE	DEI CASTAGNI	
LIGURIA		CONSORZIO "MARINA RICCA E POVERA"	DELL'ORSA MAGGIORE	DELLE CYCAS
CAMPANIA			LATTEA	DEGLI ABETI
MOLISE	CORONE BOREALE		DELLE NOCI	
ABBRUZZO	ORSA MAGGIORE		ACACIE	
TOSCANA	BILANCIA		DEI GIGLI	
TRENTINO	VIALE PERSEO		DEI GERANI	
EMILIA	DEL SAGITTARIO		DELLE VIOLE	
CALABRIA	ALDEBARAN		DEI CICLAMINI	
LUNGOMARE DELLE REGIONI	VIALE CROCE DEL SUD		DEI MUGHETTI	
LOMBARDIA	CASSIOPEA		DEI TULIPANI	
VIALE LAZIO	VIALE REGA		DELLE ALGHE MARINE	
PUGLIE	ALTAIR		DELLE MAMMOLE	
	VIALE DEI PESCI		DELLE GIUNCHIGLIE	
	VICOLO CENTAURO		DELLE GARDENIE	
	VIALE FENICE		ROMAGNA	
	VICOLO CENAPOLO		DELLE ROSE	
	VICOLO DEL TORO	DELLE AZALEE		
	VICOLO BRIDANO			
elenco attività commerciali presenti in questa zona:		elenco attività commerciali presenti in questa zona:		
bar de chichis		samoa		
edicola articoli da regalo		il papiro		
colaccici e gazzi		forno cameli		
bar la torre		casalinghi		
soc. Gemini		elettrapoint		
c.g.t. Nuove idee		Bamboo 2000		
eurafes massaccesi		pam colle romito		
5 temporanee		bazaar		
		5 temporanee		



ALLEGATO TECNICO C

CIRCUITO DI RACCOLTA CARTONI

RACCOLTA CARTONI GIORNALIERA			
Zona	Attività	Frequenza settimanale di raccolta	
		Inverno	Estate
lungomare	ar baretto	2	3
lungomare	edicola giornali	2	3
lungomare	ristorante palace	2	3
lungomare	bar Blu Marine	2	3
lungomare	alimentari lungomare	2	3
lungomare	bar saionara	2	3
lungomare	bar gorizia	2	3
lungomare	crai	2	3
lungomare	bar la piazzetta	2	3
lungomare	bar me ce porti	2	3
lungomare	bar me ce porti	2	3
lungomare	alimentari me ce porti	2	3
lungomare	pam colle ronito	2	3
lungomare	forno i sapori del grano	2	3
lungomare	alimentari fusco	2	3
lungomare	gatto silvetro	2	3
lungomare	frutteria	2	3
lungomare	l'idea che cercavi	2	3
lungomare	alimentari stabile	2	3
lungomare	bar valeria	2	3
lungomare	mare mania	2	3
lungomare	le delizie del mare	2	3
lungomare	One bar	2	3
lungomare	ferramenta fusco	2	3
lungomare	abate	2	3
lungomare	tecno vip	2	3
lungomare	eurospar via dei lecci	2	3
lungomare	l'angolo della frutta	2	3
lungomare	non solo frutta	2	3
lungomare	la venere in bichini	2	3
lungomare	bar de chichis	2	3
lungomare	edicola articoli da regalo	2	3
lungomare	colaceci e gazzl	2	3
lungomare	bar la torre	2	3
lungomare	soc. Gemini	2	3
lungomare	c.g.t. Nuove idee	2	3
lungomare	eurofer massaccesi	2	3
lungomare	samoa	2	3
lungomare	il papiro	2	3
lungomare	forno camelli	2	3
lungomare	casalinghi	2	3
lungomare	elettrapoint	2	3
lungomare	Bamboo 2000	2	3
lungomare	bazaar	2	3
tor san lorenzo	orme animali	2	3
tor san lorenzo	mail bar	2	3
tor san lorenzo	bar pompili	2	3
tor san lorenzo	bar marino	2	3
tor san lorenzo	sisa	2	3
tor san lorenzo	elefantino	2	3
tor san lorenzo	farmacia comunale	2	3
tor san lorenzo	tutto e di phi'	2	3
tor san lorenzo	velektra	2	3
tor san lorenzo	past. Salernitana	2	3
tor san lorenzo	italcarni	2	3
tor san lorenzo	bar gazebo	2	3
tor san lorenzo	farmacia v.moletta	2	3
tor san lorenzo	tutto mobili	2	3
tor san lorenzo	frattaroli mat.edili	2	3
tor san lorenzo	bazaar laurentina	2	3
tor san lorenzo	bar millenium	2	3
tor san lorenzo	edit parroni	2	3
tor san lorenzo	Conad tor san lorenzo	2	3
tor san lorenzo	mercato della frutta	2	3
tor san lorenzo	iperbon	2	3
tor san lorenzo	farmacie	2	3



COMUNE DI ARDEA Provincia di Roma

tor san lorenzo	corst tubi	2	3
tor san lorenzo	publieuropa	2	3
tor san lorenzo	ferramenta morosi	2	3
tor san lorenzo	edil parroni	2	3
tor san lorenzo	bar voglia di caffè	2	3
tor san lorenzo	nautica	2	3
tor san lorenzo	il girasole	2	3
tor san lorenzo	roberto calzature	2	3
tor san lorenzo	centro servizi laurentina	2	3
tor san lorenzo	corte in fiore	2	3
ardea centro	yolly music	2	3
ardea centro	bar v. Niso	2	3
ardea centro	merceria	2	3
ardea centro	bar mimosa	2	3
ardea centro	bar in piazza	2	3
ardea centro	alimentari enrico	2	3
ardea centro	Conda via Niso	2	3
ardea centro	scuola Manzù	2	3
ardea centro	elettrodom. Moreno	2	3
ardea centro	tabacchi	2	3
ardea centro	Bar 8/4	2	3
ardea centro	bar pineta	2	3
ardea centro	mecc. De paolis	2	3
ardea centro	farmacia	2	3
ardea centro	tabacchi Mecozzi	2	3
ardea centro	bar fontana	2	3
ardea centro	macelleria	2	3
laurentina	edil decimo	2	3
laurentina	bar la rosa	2	3
laurentina	cartoleria	2	3
laurentina	moto ardea	2	3
laurentina	tabacchi rio verde	2	3
laurentina	ferramenta rio verde	2	3
laurentina	alimentari rio verde	2	3
laurentina	bar rio verde	2	3
laurentina	bar zelig	2	3
laurentina	vival cellilli	2	3
laurentina	caffè Fantini	2	3
laurentina	piccolo zoo	2	3
laurentina	centro italia frutta	2	3
laurentina	c.i.a.	2	3
laurentina	bar enea	2	3
laurentina	carnotì	2	3
laurentina	distributore esso	2	3
laurentina	la ruota	2	3
laurentina	cecconi	2	3
laurentina	bar club 2000	2	3
laurentina	Sodifor	2	3
laurentina	il forno cameli	2	3
laurentina	esso rio verde	2	3
laurentina	italia frutta	2	3
laurentina	bar lo sfizio	2	3
laurentina	Lo scrigno	2	3
laurentina	coop. NSA	2	3
nuova florida	banca c. Cooperativo	2	3
nuova florida	ferr. Mari	2	3
nuova florida	bau bau micio micio	2	3
nuova florida	pizzeria King	2	3
nuova florida	star clima v. Lecce	2	3
nuova florida	cartoleria new funny	2	3
nuova florida	pizz. Guida	2	3
nuova florida	polvere di stelle	2	3
nuova florida	alesi ferr. Campo selva	2	3
nuova florida	ramses	2	3
nuova florida	om work lgo.milano	2	3
nuova florida	prof sirio lgo.milano	2	3
nuova florida	mille bolle	2	3
nuova florida	phon center	2	3
nuova florida	pizzalandia	2	3
nuova florida	bar via sassari	2	3
nuova florida	forno zonchello	2	3
nuova florida	bar caffè nero	2	3



COMUNE DI ARDEA Provincia di Roma

<i>nuova florida</i>	<i>scuola via varese</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>bar passerini</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>bar salernitana</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>bazar</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>tabaccheria largo genova</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>farmacia largo genova</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>agip via campo selva</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>sisa supermercato</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>farmacia comunale</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>celliti via sassari</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>materiali edili via varese</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>materiali edili nuova florida</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>ferramenta volante via laurentina</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>frutteria via san marino</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>pesca sportiva vi strampelli</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>alimentari via strampelli</i>	2	3
<i>nuova florida</i>	<i>bar via strampelli</i>	2	3



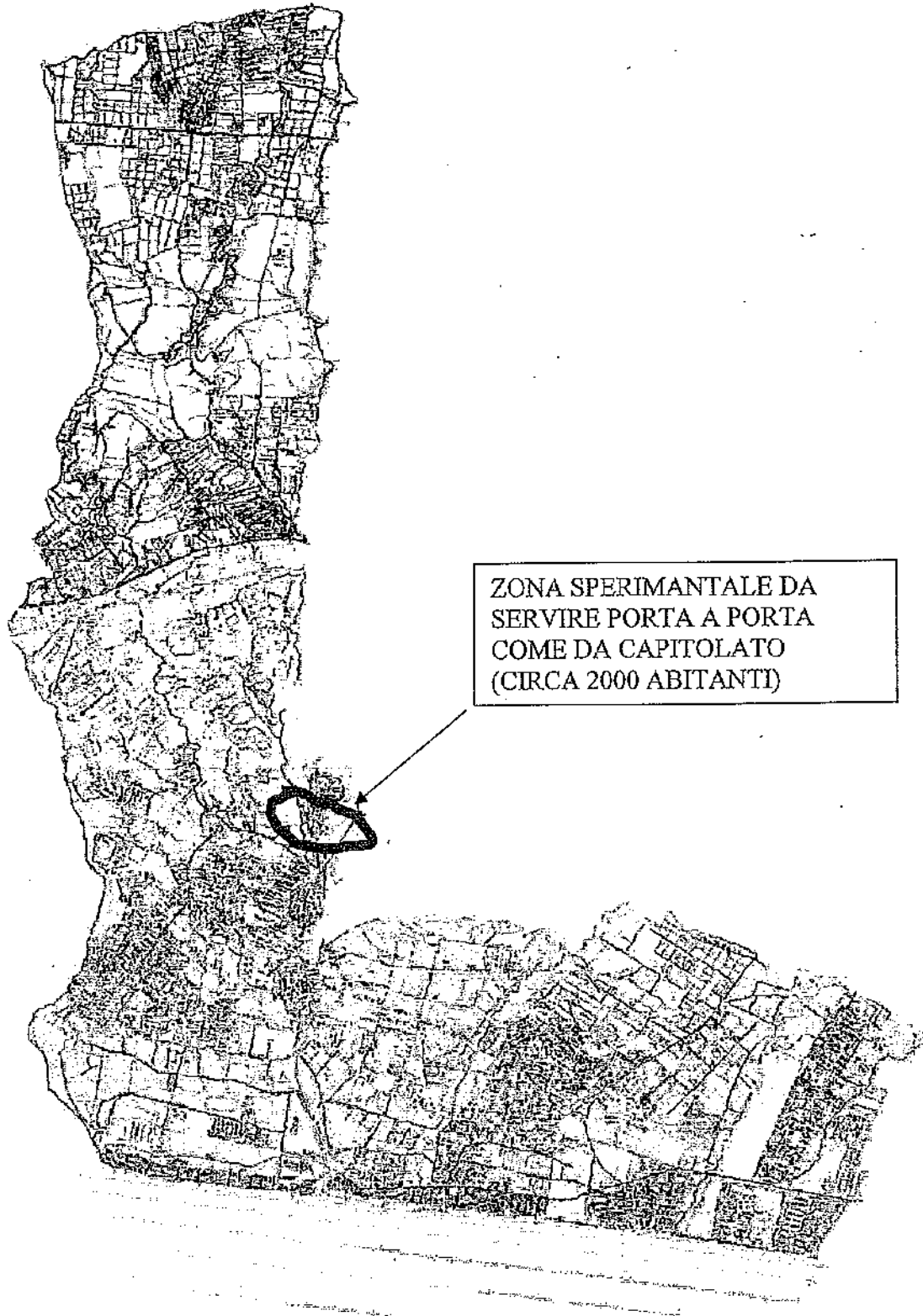
**ALLEGATO TECNICO D CALENDARI DI RACCOLTA**

CALENDARIO RACCOLTA UTENZE DOMESTICHE PERIODO INVERNALE							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
INTERO TERRITORIO AD ECCEZIONE DELLE CASE SPARSE	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO ORGANICO	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	
			CARTA e CARTONE				
CALENDARIO RACCOLTA UTENZE DOMESTICHE PERIODO ESTIVO							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
INTERO TERRITORIO AD ECCEZIONE DELLE CASE SPARSE	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO ORGANICO	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE
			CARTA e CARTONE				
CALENDARIO RACCOLTA ATTIVITA' COMMERCIALI PERIODO INVERNALE							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
UTENZE COMMERCIALI	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO ORGANICO	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME	RIFIUTO ORGANICO	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	
		CARTONE				CARTONE	
CALENDARIO RACCOLTA ATTIVITA' COMMERCIALI PERIODO ESTIVO							
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
UTENZE COMMERCIALI	RIFIUTO ORGANICO		RIFIUTO ORGANICO		RIFIUTO ORGANICO		RIFIUTO ORGANICO
		RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE				RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE	RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE
	PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME			PLASTICA/LATTINE E BARATTOLAME			
		CARTONE		CARTONE		CARTONE	





**ALLEGATO TECNICO E.1  
INDIVIDUAZIONE DELLA ZONA SPERIMENTALE DA SERVIRE CON IL PORTA A  
PORTA PER UTENZE COMPLESSIVE (2.000 ABITANTI) RICADENTI NEL CENTRO  
STORICO.**





**ALLEGATO TECNICO E.2**

**ZONA SERVITA CON IL PORTA A PORTA COME DA PROGETTO OFFERTA DELLA SOCIETA' 'L'IGIENE URBANA S.R.L.', CON DECORRENZA 08.03.2010**



**ZONA VIOLA**

Da Via Pontina Vecchia ai confini Comunali

IL SERVIZIO IN DETTA ZONA A' PREVISTO  
A CASSONETTO STRADALE

**ZONA GIALLA**

Da Via Pontina Vecchia a Lungomare San  
Lorenzo

IL SERVIZIO IN DETTA ZONA E' STATO  
EFFETTUATO PORTA A PORTA

**ZONA AZZURRA**

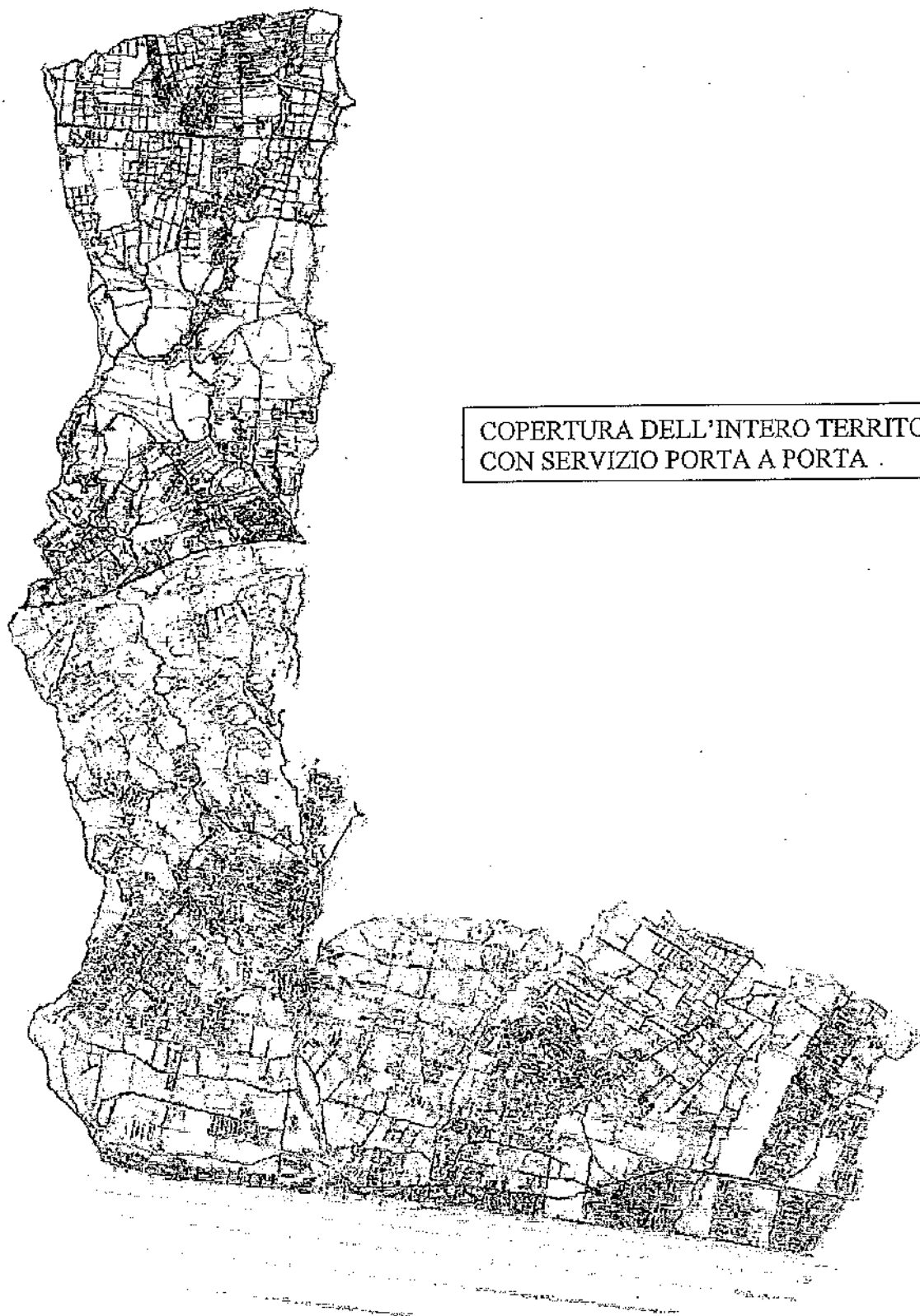
Da Lungomare San Lorenzo alla battigia

IL SERVIZIO IN DETTA ZONA E' STATO  
EFFETTUATO CASSONETTO



COMUNE DI ARDEA Provincia di Roma

**ALLEGATO TECNICO E.3  
INTERRO TERRITORIO COMUNALE DA SERVIRE CON IL NUOVO PIANO  
INDUSTRIALE**



COPERTURA DELL'INTERO TERRITORIO  
CON SERVIZIO PORTA A PORTA