

**Allegato 1**  
**SPECIFICHE TECNICHE SERVIZIO DI**  
**SPAZZAMENTO**  
**2014 - 2016**

## **A - SPAZZAMENTO MANUALE**

### **1. Modalità di esecuzione del servizio**

Il servizio di spazzamento manuale interessa tutte le superfici delle aree pubbliche pavimentate aperte al transito pedonale, quali i marciapiedi, le piste ciclabili, i portici, i cortili comunali, le scalinate, gli spartitraffico, le cunette stradali e le superfici delle caditoie per le acque meteoriche, comprese le aiuole perimetrali. Le operazioni di spazzamento includono:

- a) la pulizia delle suddette superfici dai rifiuti stradali;
- b) la rimozione delle deiezioni;
- c) la rimozione dei ciuffi d'erba dalle fessure delle superfici pavimentate, in particolare in primavera e autunno, anche mediante l'ausilio di apposite attrezzature;
- d) lo svuotamento dei cestini, provvedendo al cambio giornaliero dei sacchetti, che dovranno essere anonimi, di colore nero e tali da adeguarsi alle diverse forme e volumetrie dei cestini da palo o posizionati a terra; l'onere del cambio e dell'acquisto dei sacchetti sarà a totale carico dell'Appaltatore; il numero e l'ubicazione dei cestini potrà variare nel tempo a discrezione della Stazione Appaltante; i cestini dovranno essere svuotati provvedendo, ove possibile, alla differenziazione dei rifiuti (separare carta, plastica, lattine e vetro da conferire agli impianti);
- e) la pulizia superficiale dei sistemi di raccolta delle acque meteoriche (griglie, caditoie, bocche di lupo ecc.) dal materiale ostruente, inclusa la campana; durante gli eventi meteorologici più intensi il personale effettuerà in via prioritaria le operazioni di regolazione del deflusso delle acque nelle caditoie rispetto alle attività ordinarie di spazzamento;
- f) la rimozione della grandine e della neve dai percorsi pedonali, da effettuarsi in caso di fenomeni meteorologici di scarsa entità;
- g) la pulizia delle fontane pubbliche, ove presenti, ossia la rimozione dei rifiuti galleggianti e/o sommersi, riconducibili alle tipologie dei rifiuti solidi urbani, eliminabili senza l'ingresso dell'operatore nella vasca; per questa specifica attività gli operatori dovranno essere dotati di idonei retini; sono esclusi dal servizio la pulizia del fondo e delle pareti, la rimozione del materiale melmoso e dei rifiuti sommersi per i quali sia necessario lo svuotamento e/o attrezzature diversa dai retini;
- h) la rimozione delle foglie cadute, con particolare cura nei periodi autunnale ed invernale, durante i quali l'Appaltatore potrà ricorrere anche all'utilizzo di attrezzature particolari e/o all'aumento del personale preposto al servizio.

Ciascun operatore dovrà provvedere a tenere perfettamente in ordine la zona di propria competenza, dando la precedenza nello svolgimento del servizio alle aree maggiormente frequentate ed a quelle soggette alla caduta delle foglie o all'accumulo di rifiuti.

Le aree oggetto di spazzamento dovranno essere prive di qualsiasi rifiuto o detrito che possa creare condizioni di antigienicità, di non decoro e di difficoltà al transito dei pedoni.

Considerando che l'organizzazione dei servizi di raccolta dei rifiuti, in gran parte del territorio del Comune della Spezia, prevede la metologia del c.d. "porta a porta", ovvero non sono presenti cassonetti nelle strade, l'Appaltatore dovrà provvedere autonomamente al conferimento dei rifiuti derivanti dallo spazzamento stradale presso gli impianti di Acam Ambiente. Tale procedura dovrà essere attuata anche negli altri Comuni che, durante il periodo di contratto, dovessero procedere al passaggio dal sistema di raccolta "stradale" al sistema di raccolta "porta a porta".

### **2. Veicoli e attrezzature**

Per lo svolgimento delle attività di spazzamento tutti gli operatori dovranno essere equipaggiati di tutte le attrezzature minime necessarie, vale a dire: scopa, scopino, retino, pala, zappa e guanti.

Ciascun operatore dovrà essere dotato di un veicolo per effettuare i trasferimenti all'interno della zona di propria competenza; tale veicolo consisterà in un carretto a braccia o in un automezzo, a seconda delle caratteristiche della zona assegnata, secondo quanto specificato in Tabella 1.

I carretti manuali in dotazione agli operatori dovranno consentire l'alloggiamento delle suddette attrezzature oltre a n° 2 bidoni da 60-80 litri in cui l'operatore dovrà riversare i rifiuti raccolti durante le operazioni di spazzamento. I veicoli, laddove richiesti, dovranno essere dotati, secondo necessità, di vasca ribaltabile o pianale in grado di alloggiare le suddette attrezzature, inclusi i bidoni.

La manutenzione di tutte le attrezzature citate, la loro sostituzione e l'eventuale aumento della dotazione dovranno essere a carico dell'Appaltatore.

### 3. Zone di spazzamento

La superficie dei territori comunali oggetto dello spazzamento è stata suddivisa nelle zone elencate in Tabella 1, a ciascuna delle quali è stata associata la presenza di un operatore. L'Appaltatore dovrà garantire la pulizia di tutte le zone indicate in tabella, indipendentemente dall'eventuale revisione progettuale proposta in fase di gara, il numero di giorni a settimana indicati in tabella, inclusi i festivi infrasettimanali. Le zone di cui alla Tabella 1 sono evidenziate graficamente nella Planimetria Allegata (Allegato 2) e possono essere eventualmente revisionate dall'offerente in fase di proposta tecnica migliorativa.

**Tabella 1 – Zone di spazzamento.**

Comune	Identificativo della zona	Numero di giorni settimanali di presidio	Giorni settimanali di presidio	Veicolo previsto per i trasferimenti	Note
La Spezia	01	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Carretto a mano	
La Spezia	02	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Carretto a mano	
La Spezia	03	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Porter	
La Spezia	04	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Porter	
La Spezia	05	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Porter	
La Spezia	06	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Porter	
La Spezia	07	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Porter	
La Spezia	08	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Porter	
La Spezia	09	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Porter	
La Spezia	10	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Porter	
La Spezia	11	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	12	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	13	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	14	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	15	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	16	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	17	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	18	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	19	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	20	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	21	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	22	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	23	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	24	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	25	6 giorni a settimana	da lunedì al sabato	Porter	
La Spezia	26	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	27	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	28	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	29	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	30	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	31	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	32	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	34	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	35	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	

Comune	Identificativo della zona	Numero di giorni settimanali di presidio	Giorni settimanali di presidio	Veicolo previsto per i trasferimenti	Note
La Spezia	36	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	37	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
La Spezia	39	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	40	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	41	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	42	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	43	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	44	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	45	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	46	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Carretto a mano	
La Spezia	47	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	48	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Carretto a mano	
La Spezia	49	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Carretto a mano	
La Spezia	50	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Carretto a mano	
La Spezia	51	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
La Spezia	52	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Carretto a mano	
La Spezia	53	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Carretto a mano	
La Spezia	54	3 giorni a settimana	Lun, merc, ven	Carretto a mano	
La Spezia	55	3 giorni a settimana	Mar, gio, sab	Carretto a mano	
Lerici	1	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	Festivi infrasett inclusi
Lerici	2	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	Festivi infrasett inclusi
Lerici	3	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	Festivi infrasett inclusi
Lerici	4	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	Festivi infrasett inclusi
Lerici	5	7 giorni a settimana	da lunedì a domenica	Carretto a mano	
Lerici	6	7 giorni a settimana	da lunedì a domenica	Carretto a mano	
Lerici	7	7 giorni a settimana	da lunedì a domenica	Carretto a mano	
Lerici	8 (Pozz-Mugg)	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
Lerici	9 (Pugl_Solaro)	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
Lerici	10 (Ser-Bag-Sen)	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
Lerici	11 (Tellaro)	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	
Sarzana	Centro	7 giorni a settimana	da lunedì a domenica	Porter	
Sarzana	Periferie	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	Festivi infrasett inclusi
Portovenere (*)	Portovenere	7 giorni a settimana	da lunedì a domenica	Porter	
Portovenere (**)	Le Grazie	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Porter	Festivi infrasett inclusi
Portovenere (**)	Fezzano	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	Festivi infrasett inclusi
Riomaggiore	Riomaggiore	6 giorni a settimana	da lunedì a sabato	Carretto a mano	
Riomaggiore	Riomaggiore	3 giorni a settimana	Lunedì - merc- sab	Porter	
Castelnuovo Magra	Mercato	1 giorno alla settimana	mercoledì	Porter	

(\*) In inverno con 2 persone, in estate con 3 persone (vedi Allegato 1 - Sub 1)

(\*\*) In estate 7 giorni alla settimana (vedi Allegato 1 - sub 1)

**N.B. Ove non diversamente specificato i servizi dal lunedì al sabato (sei gg a settimana) si intendono infrasettimanali festivi esclusi salvo i due giorni consecutivi di Natale e Pasqua in cui il 1° o il 2° giorno di entrambe le festività è da considerarsi lavorativo festivo**

#### **4. Orario di lavoro**

Il servizio deve essere prestato, di norma, dalle ore 05:00 alle ore 11:00 in periodo estivo (da giugno a settembre) e dalle 6:00 alle 12:00 nel resto dell'anno. La durata del servizio consiste in sei ore consecutive e comunque fino a conclusione dell'intervento, secondo le indicazioni che verranno impartite dalla Stazione Appaltante, che potrà variare l'orario di inizio e fine.

#### **5. Coordinatore per il controllo delle attività**

L'Appaltatore dovrà mettere a disposizione del servizio almeno due figure di Coordinatore per il controllo delle attività, che svolgeranno funzioni di raccordo con il personale della Stazione Appaltante e che dovrà essere disponibile per tutto il periodo del servizio. Il Coordinatore dovrà gestire i servizi oggetto del presente appalto nonché tutte le eventuali anomalie che potrebbero essere di ostacolo o di impedimento alla effettuazione dei servizi stessi rapportandosi costantemente con i Responsabili della Stazione Appaltante.

#### **6. Lavaggio portici**

Laddove la pavimentazione ne consenta l'utilizzo, l'Appaltatore provvederà ad effettuare il lavaggio dei portici elencati in Tabella 2 con idonea macchina lavapavimenti. Il servizio viene effettuato mediante utilizzo di un operatore con idoneo macchinario "lavaportici" per un turno di sei ore al giorno, esclusi i festivi.

**Tabella 2 – Lavaggio portici.**

<b>Ubicazione portico</b>
Galleria Adamello
Galleria Da Pozzo
Galleria Goito
Municipio
Piazza Caduti per la Libertà
Piazza Chiodo
Piazza Beverini
Via Chiodo e traverse
Via Persio e traverse
Via Veneto e traverse
Viale Italia e traverse
Piazza Brin
Corso Nazionale e traverse
Galleria Zavaroni

<b>Ubicazione portico</b>
Via Bologna
Via Parma

## **7. Altri Servizi di spazzamento Comune della Spezia**

### **7.1 - Servizi complementari**

Nei sottoparagrafi seguenti sono illustrati i servizi complementari che l'Appaltatore dovrà garantire in particolari zone ed in determinati periodi dell'anno.

#### **7.1.1 - Comune della Spezia - Presidio pomeridiano delle aree di pregio**

Per tutto l'anno nell'area di pregio delimitata da Viale Garibaldi-Via XX Settembre-Via Crispi-Viale Italia-Viale Amendola, dovrà essere previsto per tutti i giorni della settimana (festività incluse) dalle ore 12:00 alle ore 18:00, un servizio pomeridiano effettuato da n° 1 operatore con veicolo dotato di vasca con le seguenti finalità: pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti e pulizia delle piazzole ove sono collocati i cassonetti di raccolta rifiuti urbani.

#### **7.1.2 - Comune della Spezia - Presidio serale delle aree di pregio**

Dal 15 giugno al 17 settembre nell'area di pregio delimitata da Viale Garibaldi-Via XX Settembre-Via Crispi-Viale Italia-Viale Amendola, dovrà essere previsto per tutti i giorni della settimana (festività incluse) dalle ore 18:00 alle ore 24:00, un servizio serale composto da un operatore con veicolo dotato di vasca con le seguenti finalità: pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti e pulizia delle piazzole ove sono collocati i cassonetti di raccolta rifiuti urbani.

#### **7.1.3 - Comune della Spezia - Presidio pulizia aiuole parcheggi**

La prima e la terza domenica di ogni mese dovrà essere previsto, 07:00 alle ore 13:00, un servizio di pulizia delle aiuole e delle aree circostanti dei parcheggi, secondo programma della Stazione Appaltante, composto da 2 operatori con veicolo dotato di vasca ed apposite attrezzature.

#### **7.1.4 - Comune della Spezia - Presidio mattutino festivo delle area c.d. "Porter a Porter"**

Per tutto l'anno nell'area c.d. "Porter a Porter" nei giorni festivi infrasettimanali e le domeniche dovrà essere previsto dalle ore 06:00 alle ore 12:00, un servizio effettuato da n° 1 operatore con veicolo dotato di vasca con le seguenti finalità: pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti e pulizia delle aree.

### **7.2 - Servizi occasionali**

L'Appaltatore dovrà garantire l'effettuazione dei servizi occasionali di pulizia elencati nei sottoparagrafi seguenti, secondo le modalità ed i tempi indicati dalla Stazione Appaltante. La durata di ciascun intervento riportata nel testo potrà variare in funzione dell'affluenza del pubblico alla manifestazione. In ogni caso, l'Appaltatore dovrà portare a termine la pulizia dei luoghi, anche se ciò dovesse comportare l'estensione del servizio oltre la durata indicata nelle presenti specifiche tecniche.

Analogamente al tempo di esecuzione, anche il calendario di ciascuna manifestazione potrà subire variazioni, che la Stazione Appaltante provvederà a comunicare all'Appaltatore.

#### **7.2.1 - Comune della Spezia - "Festa del Mare/Palio del Golfo"**

La Festa del Mare (o "Palio del Golfo") si tiene nel Comune della Spezia la prima domenica di Agosto e dura due giorni. L'Appaltatore provvederà alla pulizia dei luoghi mettendo a disposizione il personale ed i mezzi necessari, secondo quanto illustrato in Tabella 4.

**Tabella 3 – Festa del Mare nel Comune della Spezia.**

<b>Giornata</b>	<b>Modalità di effettuazione</b>	<b>Durata</b>
Prima giornata (sfilata)	al mattino: pulizia preventiva dell'area interessata dalla manifestazione con n° 3 operatori e n° 1 automezzo con vasca;	6 ore
	la sera: pulizia dell'area al termine della sfilata, immediatamente dopo il deflusso degli spettatori con n° 4 operatori e n° 2 automezzi con vasca	5 ore e comunque fino al termine delle operazioni di pulizia
Seconda giornata (gara e fuochi pirotecnici)	al mattino: pulizia preventiva dell'area interessata dalla manifestazione con n° 3 operatori e n° 1 automezzo con vasca	6 ore
	la sera: pulizia dell'area al termine dello spettacolo pirotecnico, immediatamente dopo il deflusso degli spettatori con n° 8 operatori e n° 4 automezzi con vasca	circa 7 ore a partire dalle 23:00 fino al termine delle operazioni di pulizia

### **7.2.2. - Comune della Spezia - “Fiera di San Giuseppe”**

In occasione della festività di San Giuseppe (19 Marzo) si tiene nel Comune della Spezia un fiera di prodotti locali della durata di alcuni giorni, secondo le esigenze dell'Amministrazione del Comune della Spezia. Durante i giorni della fiera, con orari a discrezione della Stazione Appaltante, dovranno essere messi a disposizione n° 13 operatori e n° 7 automezzi dotati di vasca per il ripristino dell'area fieristica. In occasione della chiusura della fiera l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione, per le operazioni conclusive di pulizia e spazzamento, n° 20 operatori con 10 automezzi a partire dalle ore 22:00 circa fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia una durata di circa 8 ore.

### **7.2.3. - Comune della Spezia - “Fiera di San Giovanni”**

In occasione della chiusura della fiera per la festività di San Giovanni di Migliarina, che si tiene nel Comune della Spezia a fine Giugno, l'Appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione, per le operazioni conclusive di pulizia e spazzamento, n° 4 operatori e n° 1 motocarro a partire dalle ore 22:00 circa fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia una durata di circa 6 ore.

### **7.2.4. - Comune della Spezia - Manifestazione “Cercantico”**

La mostra di antiquariato “Cercantico” si tiene nel centro del città della Spezia ogni prima domenica del mese. In occasione di ogni sua chiusura (ogni domenica sera) l'Appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione, per le operazioni conclusive di pulizia e spazzamento, n° 2 operatori e n° 1 automezzo a partire dalle ore 21:00 circa fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia una durata di circa 4 ore. A conclusione dell'intervento l'Appaltatore dovrà provvedere alla rimozione dei rifiuti prodotti ed alla loro collocazione negli appositi cassonetti.

### **7.2.5. - Comune della Spezia - “Festa di Capodanno”**

La Festa di Capodanno coinvolge gran parte del centro cittadino del Comune della Spezia. Pertanto, a conclusione di tale iniziativa, il 1° gennaio, a partire dalle ore 7:00 l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per le operazioni di pulizia e spazzamento n° 4 operatori e n° 2 automezzi. L'intervento si stima in una durata di 6 ore, secondo, comunque, le indicazioni che verranno fornite Stazione Appaltante.

### **7.2.6. - Comune della Spezia - “Festa della Marineria”**

La Festa della Marineria si svolge ogni due anni (anni dispari) nel periodo di Ottobre. Pertanto, durante tale iniziativa, a partire dalle ore 7:00 l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per le operazioni di pulizia e spazzamento n° 4 operatori e n° 2 automezzi. L'intervento si stima in una durata di 8 ore/giorno, compresi periodi serali e notturni, secondo, comunque, le indicazioni che verranno fornite Stazione Appaltante. (tale intervento non è compreso nel Quadro Economico e sarà quotato separatamente)

## **8. Altri Servizi di spazzamento Comune di Sarzana**

### **8.1. Servizi Complementari**

#### **8.1.1 - Comune di Sarzana - Presidio estivo della frazione di Marinella**

Nel periodo compreso tra il 1° Giugno ed il 30 Settembre dovrà essere effettuato il servizio di pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti della frazione di Marinella del Comune di Sarzana. Tale servizio, che dovrà essere svolto dal lunedì al sabato, esclusi i festivi, dovrà essere effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto dalle ore 06:00 alle ore 12:00.

#### **8.1.2. - Comune di Sarzana - Presidio pomeridiano estivo del Centro Storico**

Nel periodo compreso tra il 1° giugno ed il 30 Settembre dovrà essere effettuato il servizio di svuotamento dei cestini e delle piazzole del Centro Storico del Comune di Sarzana. Tale servizio, che dovrà essere svolto dal lunedì al sabato, esclusi i festivi, verrà effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto nelle due seguenti fasce orarie: dalle ore 16:00 alle ore 22:00.

#### **8.1.3. - Comune di Sarzana - Presidio mattutino estivo festivo**

Nel periodo compreso tra il 1° luglio ed il 31 Agosto dovrà essere effettuato il servizio di svuotamento dei cestini e delle piazzole del Centro Storico del Comune di Sarzana. Tale servizio, che dovrà essere svolto nei giorni festivi, verrà effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto nella fascia oraria dalle ore 06:00 alle ore 12:00.

#### **8.1.4. - Comune di Sarzana - Presidio del Centro Storico nel periodo natalizio**

Nel periodo compreso tra l'8 dicembre ed il 7 gennaio dovrà essere effettuato il servizio di svuotamento dei cestini e delle piazzole del Centro Storico del Comune di Sarzana. Tale servizio, che dovrà essere svolto dal lunedì al sabato, esclusi i festivi, verrà effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto nelle due seguenti fasce orarie: dalle ore 14:00 alle ore 20:00.

#### **8.1.5. - Comune di Sarzana - Anticipo al servizio di spazzamento meccanizzato**

Il servizio di spazzamento meccanizzato nel Comune di Sarzana deve essere integrato con la presenza di 1 operatore che anticipa il passaggio della spazzatrice raccogliendo e concentrando i residui in modo da posizionarli nel raggio di lavoro della macchina. Il servizio dovrà pertanto essere svolto, con l'impiego di 1 porter, dalle ore 06.00 alle ore 12.00 o dalle 12.00/13.00 alle 18.00/19.00. Il servizio deve essere svolto 6 giorni alla settimana, con 1 operatore, festivi infrasettimanali compresi, se trattasi di anticipo Zone Periferiche o 7 giorni alla settimana, con 1 operatore, festivi infrasettimanali compresi, se trattasi di anticipo Centro Storico.

### **8.2. Servizi Occasionali**

#### **8.2.1. - Comune di Sarzana - Manifestazione “La Soffitta in strada”**

Durante il mese di Agosto (i primi 15 giorni del mese) si svolge nel centro Storico del Comune di Sarzana la manifestazione “la Soffitta in Strada” durante la quale ha luogo un'esposizione di pezzi di antiquariato che coinvolge un gran numero di visitatori. In occasione della conclusione delle attività giornaliere, festivi compresi, l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione, per le operazioni di pulizia e spazzamento, n° 1



operatore e n° 1 automezzo dotato di vasca con orario di inizio da concordare fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia durata pari a circa 6 ore/giorno.

### **8.2.2. - Comune di Sarzana - “Fiera delle Nocciole”**

La Fiera delle Nocciole si tiene nel Centro del Comune di Sarzana il fine settimana precedente la Domenica delle Palme. Alla fine del primo giorno della manifestazione (Domenica), l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per le operazioni di pulizia e spazzamento n° 2 operatori e n° 1 porter, in orario che verrà comunicato, per la durata di circa 4 ore. Alla Fine del 2° giorno (Lunedì) l'Appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione, per le operazioni di pulizia e spazzamento, n° 6 operatori e n° 2 automezzi a partire dalle ore 21:00 circa fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia durata pari a circa 4 ore.

### **8.2.3. - Comune di Sarzana - “Festa di Santa Croce” nella Frazione di Marinella**

La Festa di Santa Croce si tiene nella frazione di Marinella in Comune di Sarzana nella giornata del 4 Maggio. In occasione della sua conclusione l'Appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione, per le operazioni di pulizia e spazzamento, n° 2 operatori secondo gli orari che verranno comunicati e comunque fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia durata pari a circa 2 ore.

### **8.2.4. - Comune di Sarzana - “Festa degli Uccelli”**

La Festa degli Uccelli si tiene nel Centro di Sarzana la prima domenica di Settembre. In occasione della sua conclusione l'Appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione, per le operazioni di pulizia e spazzamento, n° 1 operatore e n° 1 automezzo per un durata dell'intervento che si stima pari a circa 6 ore. Il giorno seguente la stessa squadra dovrà provvedere a raspetto e pulizia delle zone libere da attrezzature (n° 1 operatore e n° 1 automezzo per un durata dell'intervento che si stima pari a circa 6 ore).

### **8.2.5. - Comune di Sarzana - “Festa di Capodanno”**

La Festa di Capodanno coinvolge il centro del Comune di Sarzana. Pertanto, a conclusione di tale iniziativa, il 1° gennaio, a partire dalle ore 7:00 l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per le operazioni di pulizia e spazzamento n° 1 operatore + 3 operatori e n° 1 automezzo. L'intervento si stima in una durata di 6 ore, secondo, comunque, le indicazioni che verranno fornite Stazione Appaltante.

## **9. Altri Servizi di spazzamento Comune di Lerici**

### **9.1. Servizi Complementari**

#### **9.1.1. - Comune di Lerici - Spazzamento Strade Secondarie**

Per tutto l'anno è previsto un servizio di spazzamento nelle strade secondarie del territorio comunale dalle ore 05:00 alle ore 11:00 composto da n° 1 operatore con un Porter, da eseguirsi tre volte alla settimana festivi infrasettimanali esclusi.

#### **9.1.2 - Comune di Lerici - Domeniche estive frazione di Tellaro**

Nel periodo dal 1° giugno al 30 settembre, nella frazione di Tellaro, dovrà essere assicurato il servizio di spazzamento manuale domenicale con utilizzo di n° 1 operatore e n° 1 porter.

#### **9.1.3. - Comune di Lerici - Pulizia scogliere San Terenzo, Lerici e Tellaro**

Nel periodo dal 01/06 al 30/09 dovrà essere previsto, per due giorni alla settimana esclusi i festivi infrasettimanali, un servizio di pulizia delle scogliere di San Terenzo, Lerici e Tellaro dalle ore 05:00 alle ore 11:00 composto da due operatori con un Porter. Tale servizio prevede l'utilizzo di un'attrezzatura specifica per la raccolta dei rifiuti tra gli scogli costituita da pinze o attrezzatura alternativa (ad esempio aspiratori).

Tale servizio di pulizia scogliere dovrà essere svolto dall'appaltatore anche nel periodo 01/10 – 31/05 dalle ore 06:00 alle ore 12:00 con frequenza mensile (un giorno al mese).

#### **9.1.4. - Comune di Lerici - Lavaggio Strade e Vicoli**

Nel periodo dal 1 giugno al 30 settembre per sei giorni alla settimana (dal lunedì al sabato festivi infrasettimanali esclusi) dovrà essere svolto il lavaggio delle strade e dei vicoli mediante utilizzo di n° 1 operatore con opportune attrezzature e mezzo con orario dalle ore 05,00 alle ore 08,00.

#### **9.1.5. - Comune di Lerici - Pulizia e spazzamento Parcheggio Venere Azzurra**

Nel periodo dal 01/06 al 30/09 dovrà essere previsto, tutti i giorni alla settimana, festivi infrasettimanali compresi, un servizio di pulizia e spazzamento manuale dalle ore 06:00 alle ore 10:00 del Parcheggio della Venere Azzurra composto da un operatore con un Porter.

Tale servizio di pulizia e spazzamento Parcheggio Venere Azzurra dovrà essere svolto dall'appaltatore anche nel periodo 01/10 – 31/05 dalle ore 06:00 alle ore 12:00 con frequenza mensile (un giorno al mese).

#### **9.1.6. - Comune di Lerici - Presidio serale supplementare**

Nel periodo dal 01/06 al 30/09 dovrà essere previsto, dal lunedì al sabato compresi i festivi, un servizio serale dalle ore 18:00 alle ore 24:00 composto da un operatore con un Porter Vasca con le seguenti finalità:

- presidio sul territorio di tutto il Comune di Lerici (ovvero nelle tre frazioni principali che lo compongono: San Terenzo, Lerici e Tellaro);
- svuotamento dei cestini gettarifiuti nel centro storico e sul lungomare di San Terenzo, Lerici e Tellaro;
- pulizia piazzole dove sono collocati i cassonetti sul lungomare di San Terenzo, Lerici e Tellaro (compresi i contenitori interrati);

### **9.2. Servizi Occasionali**

#### **9.2.1. - Comune di Lerici - “Festa della Madonna”**

La Festa della Madonna si tiene nel Centro di Lerici il giorno 13 maggio. In occasione della sua conclusione l'Appaltatore dovrà provvedere a mettere a disposizione, per le operazioni di pulizia e spazzamento, n° 2 operatori e 1 porter a partire dalle ore 18:00 circa fino a conclusione dell'intervento che si stima abbia durata pari a circa 6 ore.

#### **9.2.2. - Comune di Lerici - “Festa di Capodanno”**

La Festa di Capodanno coinvolge il centro del Comune di Lerici. Pertanto, a conclusione di tale iniziativa, il 1° gennaio, a partire dalle ore 7:00 l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per le operazioni di pulizia e spazzamento n° 1 operatore e n° 1 automezzo. L'intervento si stima in una durata di 6 ore, secondo, comunque, le indicazioni che verranno fornite Stazione Appaltante.

## **10. Altri Servizi di spazzamento Comune di Portovenere**

### **10.1. Servizi Extra**

#### **10.1.1 - Comune di Portovenere - Presidio pomeridiano-serale estivo della frazione di Portovenere**

Nel periodo compreso tra il 15 Giugno ed il 15 Settembre dovrà essere effettuato il servizio di pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti della frazione di Portovenere. Tale servizio, che dovrà essere svolto tutti i giorni della settimana, compresi i festivi, dovrà essere effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto dalle ore 16:00 alle ore 22:00.

### **10.1.2 - Comune di Portovenere - Presidio pomeridiano-serale estivo delle frazioni di Le Grazie e Fezzano.**

Nel periodo compreso tra il 15 Giugno ed il 15 Settembre dovrà essere effettuato il servizio di pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti delle frazioni di Le Grazie e Fezzano. Tale servizio, che dovrà essere svolto tutti i giorni della settimana, compresi i festivi, dovrà essere effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto dalle ore 16:00 alle ore 22:00.

### **10.1.3 - Comune di Portovenere - Presidio estivo pulizia scogliere e spiagge.**

Nel periodo compreso tra il 15 Aprile ed il 15 Settembre dovrà essere effettuato un presidio estivo di pulizia spiagge e scogliere di tutto il territorio comunale. Tale servizio, che dovrà essere svolto tutti i giorni della settimana, compresi i festivi, dovrà essere effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca e dovrà essere svolto dalle ore 5:00 alle ore 11:00.

## **11. Altri Servizi di spazzamento Comune di Riomaggiore**

### **11.1. Servizi Alta Stagione**

#### **11.1.1 - Comune di Riomaggiore - Presidio festivo-estivo**

Nel periodo compreso tra il 01 Aprile ed il 30 Settembre dovrà essere effettuato il servizio di pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti del Comune di Riomaggiore. Tale servizio, che dovrà essere svolto i giorni festivi della settimana (domeniche e infrasettimanali), dovrà essere effettuato da un operatore con carretto a mano dalle ore 06:00 alle ore 12:00.

#### **11.1.2 - Comune di Riomaggiore - Presidio Frazioni di Manarola-Gropo-Volastra.**

Nel periodo compreso tra il 01 Aprile ed il 30 Settembre dovrà essere effettuato il servizio di pulizia, spazzamento e svuotamento dei cestini gettarifiuti delle frazioni. Tale servizio, che dovrà essere svolto tre giorni della settimana (mar-giov-ven), compresi i festivi (domeniche e infrasettimanali), dovrà essere effettuato da un operatore con veicolo dotato di vasca dalle ore 06:00 alle ore 12:00.

#### **11.1.3 - Comune di Riomaggiore - Presidio pomeridiano di rafforzamento estivo.**

Nel periodo compreso tra il 01 Maggio ed il 30 Settembre dovrà essere effettuato un rafforzamento estivo di pulizia di tutto il territorio comunale. Tale servizio, che dovrà essere svolto tutti i giorni della settimana, compresi i festivi (domeniche e infrasettimanali), dovrà essere effettuato da un operatore con carretto a mano dalle ore 14:00 alle ore 20:00.

## **12. Mercati**

### **12.1. Mercato di Sarzana**

Il mercato di Sarzana si svolge tutti i Giovedì, compresi i festivi. In occasione della sua conclusione, dalle ore 19:00-20:00, l'Appaltatore è tenuto a provvedere alla pulizia e spazzamento delle aree interessate con rimozione dei rifiuti utilizzando n° 3 operatori e n° 2 automezzi dotati di vasca per circa quattro ore e comunque fino alla completa esecuzione del servizio.

### **12.2. Mercato di Lerici**

Il mercato di Lerici si svolge tutti i sabati mattina, compresi i festivi. In occasione della sua conclusione l'appaltatore è tenuto a provvedere alla sua pulizia e spazzamento utilizzando n° 3 operatori dotati di n° 2 motocarri dalle ore 14:00 alle ore 17:00 e comunque fino a completa esecuzione del servizio. Oltre alle citate operazioni di spazzamento l'appaltatore dovrà trasportare i rifiuti raccolti (privilegiando la raccolta differenziata del cartone) in appositi compattatori messi a disposizione dalla stazione appaltante presso l'isola ecologica in Loc. Scoglietti.

### **12.3. Mercato di San Terenzo (Comune di Lerici)**

Il mercato di San Terenzo in Comune di Lerici si svolge tutti i venerdì mattina, compresi i festivi. In occasione della sua conclusione l'appaltatore è tenuto a provvedere alla sua pulizia e spazzamento utilizzando n° 2 operatori dotati di n° 1 motocarro dalle ore 13:00 alle ore 16:00 e comunque fino a completa esecuzione del servizio.

Oltre alle citate operazioni di spazzamento l'appaltatore dovrà trasportare i rifiuti raccolti (privilegiando la raccolta differenziata del cartone) in appositi compattatori messi a disposizione dalla stazione appaltante presso l'isola ecologica in Loc. Scoglietti.

### **12.4. Mercato di Castelnuovo**

Il mercato di Castelnuovo si svolge tutti i Mercoledì al mattino, compresi i festivi. In occasione della sua conclusione, dalle ore 13.00-14.00, l'Appaltatore è tenuto a provvedere alla pulizia e spazzamento delle aree interessate con rimozione dei rifiuti utilizzando n° 2 operatori e n° 1 automezzo per circa due ore e comunque fino alla completa esecuzione del servizio.

## **12 - Integrazioni al servizio**

Nel corso dell'anno possono verificarsi imprevisti, aumenti delle frequenze o affidamenti di nuovi servizi a seconda delle richieste dei Comuni utenti. Qualora ciò comporti l'incremento dei servizi, essi verranno valutati economicamente agli stessi prezzi di appalto. Le integrazioni e/o i nuovi affidamenti saranno concordati nel rispetto dei limiti di spesa consentiti dalle normative vigenti.

## **B - SPAZZAMENTO MECCANIZZATO**

### **1. Spazzamento meccanizzato Comune di Sarzana**

#### **1.1 - Modalità di esecuzione del servizio Zone Periferiche**

Lo spazzamento meccanizzato mediante utilizzo di spazzatrice è eseguito direttamente dalla Stazione Appaltante con mezzi e personale propri. Le aree in cui deve essere espletato il servizio di spazzamento meccanizzato sono programmate settimanalmente dal Responsabile di Servizio della Stazione Appaltante. Le operazioni di spazzamento meccanizzato dei rifiuti e delle foglie dovranno essere svolte sulla superficie dei marciapiedi, dei portici, degli spartitraffico, delle cunette stradali e delle caditoie per le acque meteoriche, escluse le aiuole perimetrali, e devono comprendere anche la rimozione dei ciuffi d'erba nonché la rimozione delle deiezioni di animali (cani, gatti, piccioni ecc.).

Lo svuotamento dei cestini, da eseguire giornalmente, comprende anche il cambio dei relativi sacchetti.

Le operazioni di spazzamento meccanizzato comprendono anche la pulizia quotidiana delle piazzole in cui sono collocati i cassonetti che ricadono all'interno delle aree oggetto di spazzamento e comprende la raccolta dei piccoli rifiuti eventualmente abbandonati nei pressi dei contenitori medesimi e loro collocazione all'interno dei singoli cassonetti, secondo i criteri di raccolta differenziata, per quanto possibile.

L'Appaltatore dovrà eseguire il servizio di "anticipo" dello spazzamento meccanizzato in turno mattutino con inizio del servizio compreso dalle ore 05.00 e le ore 06.00, almeno per sei ore consecutive per turno e comunque fino a conclusione degli interventi, secondo le indicazioni che verranno impartite dalla stazione appaltante (in funzione delle aree su cui si deve operare).

Personale occorrente: n° 1 operatore anticipo, per turno.

Mezzi: n° 1 veicolo con vasca, per turno.

Frequenza: 1 turno di 6 ore cad per 6 giorni alla settimana (dal lunedì al sabato), festivi infrasettimanali compresi.

## **1.2 - Modalità di esecuzione del servizio Centro Storico**

Lo spazzamento meccanizzato mediante utilizzo di spazzatrice è eseguito direttamente dalla Stazione Appaltante con mezzi e personale propri. Le aree in cui deve essere espletato il servizio di spazzamento meccanizzato sono programmate settimanalmente dal Responsabile di Servizio della Stazione Appaltante. Le operazioni di spazzamento meccanizzato dei rifiuti e delle foglie dovranno essere svolte sulla superficie dei marciapiedi, dei portici, degli spartitraffico, delle cunette stradali e delle caditoie per le acque meteoriche, escluse le aiuole perimetrali, e devono comprendere anche la rimozione dei ciuffi d'erba nonché la rimozione delle deiezioni di animali (cani, gatti, piccioni ecc.).

Lo svuotamento dei cestini, da eseguire giornalmente, comprende anche il cambio dei relativi sacchetti.

Le operazioni di spazzamento meccanizzato comprendono anche la pulizia quotidiana delle piazzole in cui sono collocati i cassonetti che ricadono all'interno delle aree oggetto di spazzamento e comprende la raccolta dei piccoli rifiuti eventualmente abbandonati nei pressi dei contenitori medesimi e loro collocazione all'interno dei singoli cassonetti, secondo i criteri di raccolta differenziata, per quanto possibile.

L'Appaltatore dovrà eseguire il servizio di "anticipo" dello spazzamento meccanizzato in turno mattutino con inizio del servizio compreso dalle ore 05.00 e le ore 06.00, almeno per sei ore consecutive per turno e comunque fino a conclusione degli interventi, secondo le indicazioni che verranno impartite dalla stazione appaltante (in funzione delle aree su cui si deve operare).

Personale occorrente: n° 1 operatore anticipo, per turno.

Mezzi: n° 1 veicolo con vasca, per turno.

Frequenza: 1 turno di 6 ore cad per 7 giorni alla settimana, festivi infrasettimanali compresi.

## **2. Spazzamento meccanizzato Comune di Lerici**

### **2.1 - Modalità di esecuzione del servizio Invernale**

Lo spazzamento meccanizzato mediante utilizzo di spazzatrice è eseguito direttamente dalla Stazione Appaltante con mezzi e personale propri. Le aree in cui deve essere espletato il servizio di spazzamento meccanizzato sono programmate settimanalmente dal Responsabile di Servizio della Stazione Appaltante. Le operazioni di spazzamento meccanizzato dei rifiuti e delle foglie dovranno essere svolte sulla superficie dei marciapiedi, dei portici, degli spartitraffico, delle cunette stradali e delle caditoie per le acque meteoriche, escluse le aiuole perimetrali, e devono comprendere anche la rimozione dei ciuffi d'erba nonché la rimozione delle deiezioni di animali (cani, gatti, piccioni ecc.).

Lo svuotamento dei cestini, da eseguire giornalmente, comprende anche il cambio dei relativi sacchetti.

Le operazioni di spazzamento meccanizzato comprendono anche la pulizia quotidiana delle piazzole in cui sono collocati i cassonetti che ricadono all'interno delle aree oggetto di spazzamento e comprende la raccolta dei piccoli rifiuti eventualmente abbandonati nei pressi dei contenitori medesimi e loro collocazione all'interno dei singoli cassonetti, secondo i criteri di raccolta differenziata, per quanto possibile.

L'Appaltatore dovrà eseguire il servizio di "anticipo" dello spazzamento meccanizzato in turno mattutino con inizio del servizio compreso dalle ore 05.00 e le ore 06.00, almeno per sei ore consecutive per turno e comunque fino a conclusione degli interventi, secondo le indicazioni che verranno impartite dalla stazione appaltante (in funzione delle aree su cui si deve operare).

Personale occorrente: n° 1 operatore anticipo, per turno.

Mezzi: n° 1 veicolo con vasca, per turno.

Frequenza: 1 turno di 4 ore cad per 3 giorni alla settimana (lunedì merc ven), festivi infrasettimanali compresi.

## **2.2 - Modalità di esecuzione del servizio Estivo**

Lo spazzamento meccanizzato mediante utilizzo di spazzatrice è eseguito direttamente dalla Stazione Appaltante con mezzi e personale propri. Le aree in cui deve essere espletato il servizio di spazzamento meccanizzato sono programmate settimanalmente dal Responsabile di Servizio della Stazione Appaltante. Le operazioni di spazzamento meccanizzato dei rifiuti e delle foglie dovranno essere svolte sulla superficie dei marciapiedi, dei portici, degli spartitraffico, delle cunette stradali e delle caditoie per le acque meteoriche, escluse le aiuole perimetrali, e devono comprendere anche la rimozione dei ciuffi d'erba nonché la rimozione delle deiezioni di animali (cani, gatti, piccioni ecc.).

Lo svuotamento dei cestini, da eseguire giornalmente, comprende anche il cambio dei relativi sacchetti.

Le operazioni di spazzamento meccanizzato comprendono anche la pulizia quotidiana delle piazzole in cui sono collocati i cassonetti che ricadono all'interno delle aree oggetto di spazzamento e comprende la raccolta dei piccoli rifiuti eventualmente abbandonati nei pressi dei contenitori medesimi e loro collocazione all'interno dei singoli cassonetti, secondo i criteri di raccolta differenziata, per quanto possibile.

L'Appaltatore dovrà eseguire il servizio di "anticipo" dello spazzamento meccanizzato in turno mattutino con inizio del servizio compreso dalle ore 05.00 e le ore 06.00, almeno per sei ore consecutive per turno e comunque fino a conclusione degli interventi, secondo le indicazioni che verranno impartite dalla stazione appaltante (in funzione delle aree su cui si deve operare).

Personale occorrente: n° 1 operatore anticipo, per turno.

Mezzi: n° 1 veicolo con vasca, per turno.

Frequenza: 1 turno di 4 ore cad per 6 giorni alla settimana (dal lunedì al sabato), festivi infrasettimanali compresi.

### **NOTE**

Al fine di poter valutare gli eventuali servizi da affidare a causa di imprevisti e/o richieste extracontrattuali da parte dei Comuni Utenti l'Appaltatore dovrà indicare i costi orari del personale e delle attrezzature sulla base dei quali è stata formulata l'offerta economica. Detti costi saranno utilizzati per il calcolo degli interventi extra-contrattuali da assegnare all'Appaltatore.

I PROGETTISTI