

Allegato 1
SPECIFICHE TECNICHE SERVIZIO

A - SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI

A) 1 - Servizio di raccolta dei rifiuti con compattatore

1.1. Modalità

Il servizio consiste nelle seguenti operazioni:

- a) Svuotamento e riposizionamento dei cassonetti, inclusa la raccolta manuale dei rifiuti accidentalmente caduti sul suolo durante le fasi di svuotamento;
- b) Raccolta dei rifiuti eventualmente depositati all'esterno del contenitore, compatibilmente alla frazione merceologica oggetto di raccolta;
- c) Trasporto, pesatura e conferimento del materiale raccolto presso gli impianti indicati dalla Stazione Appaltante al momento della programmazione del servizio, ovvero altri impianti ubicati comunque nel raggio di 25 km in linea d'aria da quelli del comprensorio di Acam Ambiente.

Nello svolgimento del servizio, l'Appaltatore dovrà:

- a) Effettuare lo svuotamento e la movimentazione dei contenitori con la cura necessaria, evitando qualsiasi danneggiamento sia ai contenitori che alle proprietà ed ai manufatti circostanti; eventuali danni di qualsiasi natura causati dall'Appaltatore durante le fasi di svolgimento del servizio alle persone e/o alle attrezzature di ACAM Ambiente S.p.A. e/o di terzi e/o alle proprietà e manufatti, fissi e mobili circostanti sono a totale carico dell'Appaltatore, che manleva ACAM Ambiente S.p.A.;
- b) Riposizionare i contenitori, al termine delle operazioni di svuotamento, nel punto esatto da cui sono stati rimossi, avendo cura di allinearli in maniera ordinata, verificando l'avvenuto blocco del freno, ove presente;
- c) Dotarsi di tutti gli accorgimenti necessari per evitare la dispersione di materiale o l'imbrattamento del suolo pubblico con residui di rifiuto nel corso dell'esecuzione del servizio ed in particolare durante le fasi di svuotamento del contenitore;
- d) Raccogliere i rifiuti accidentalmente caduti sul suolo durante le fasi di svuotamento, provvedendo alla completa pulizia dell'area circostante il contenitore, facendo uso anche di attrezzature alternative (quale badile, rastrello, scopa, paletta ecc.);
- e) Adottare tutte le precauzioni atte a contenere eventuali perdite di fluidi, causate da avaria dei mezzi impiegati nello svolgimento del servizio, dotando ogni automezzo di materiali assorbenti idonei per uso esterno e di tutti gli attrezzi necessari per lo spandimento degli stessi e la successiva rimozione.

1.2 -Veicoli e attrezzature raccolta rifiuti

Per lo svolgimento delle attività di raccolta tutti gli operatori dovranno essere equipaggiati di tutte le attrezzature necessarie, vale a dire: badile, rastrello, scopa, paletta e guanti.

Ciascun operatore dovrà essere dotato di un veicolo, che consisterà in un autocarro compattatore a caricamento posteriore, costipatore posteriore, pianale, vasca, etc

I suddetti veicoli devono essere in grado di movimentare, a seconda delle caratteristiche del servizio, bidoni da 120-240-360-800-1100 litri (Posteriori).

Le attrezzature devono essere idonee a garantire il contenimento dei rifiuti raccolti, compresi eventuali residui liquidi. I mezzi devono essere regolarmente iscritti all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti urbani e assimilati.

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

A - 1.3 - Orario di lavoro raccolta rifiuti

Il servizio deve essere prestato, di norma, dalle ore 05:00 alle ore 11:00 in turno mattutino e dalle 12:00 alle 18:00 in turno pomeridiano. 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. Potranno essere richieste anche prestazioni di durata inferiore al normale turno di lavoro; in tal caso saranno contabilizzate le effettive ore di lavoro eseguite.

A) 2 - SERVIZI DI DECORO URBANO E RACCOLTA RIFIUTI INGOMBRANTI

2.1 - Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio consiste nelle seguenti operazioni:

- a) Rimozione di tutti i rifiuti abbandonati abusivamente sull'intero territorio, anche su specifica segnalazione da parte di Acam Ambiente S.p.A.
- b) Pulizia manuale delle piazzole di ubicazione delle campane stradali, nel seguito per brevità indicate come "piazzole", ovvero la rimozione di tutti i rifiuti, minuti o ingombranti, depositati impropriamente in prossimità delle campane adibite alla raccolta dei rifiuti di vetro; tali rifiuti dovranno essere conferiti agli impianti secondo criteri di raccolta differenziata; i rifiuti ingombranti dovranno essere conferiti, suddivisi per tipologia.

I rifiuti ingombranti e/o da raccolta differenziata dovranno essere conferiti, di norma, agli impianti di Stagnoni o Piramide o Silea, a seconda della zona di servizio. In caso di indisponibilità di uno o più impianti Acam Ambiente provvederà a comunicare all'Appaltatore l'impianto di conferimento. I rifiuti indifferenziati dovranno essere, di norma, conferiti all'impianto CDR di Saliceti o altro impianto indicato da Acam Ambiente sito nell'ambito provinciale.

2.2 -Veicoli e attrezzature

Per l'espletamento del servizio, la Società Affidataria dovrà impiegare un numero congruo di automezzi che rispondano ai seguenti requisiti minimi:

Autoveicoli medi Tipo "Daily" attrezzati con:

- a) Vano di carico pianale;
- b) Pedana posteriore montacarichi;

Autoveicoli medi Tipo "Daily" attrezzati con:

Costipatore con voltabidoni 5 mc o Vasca con voltabidoni 5 mc;

Autoveicoli piccoli tipo "Porter" attrezzati con:

Vano di carico pianale;

Autoveicoli piccoli tipo "Porter" attrezzati con:

Vasca con voltabidoni;

Gli automezzi con pianale dovranno essere equipaggiati di carrello a mano portapacchi, per agevolare la movimentazione dei rifiuti ingombranti da parte degli operatori.

2.3 - Orario di lavoro

Il servizio deve essere prestato, di norma, dalle ore 05:00 alle ore 11:00 in turno mattutino e dalle 12:00 alle 18:00 in turno pomeridiano. 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. Potranno essere richieste anche prestazioni di durata inferiore al normale turno di lavoro; in tal caso saranno contabilizzate le effettive ore di lavoro eseguite.

B - SERVIZI DI SPAZZAMENTO

1.1 - Modalità di esecuzione del servizio di spazzamento manuale

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;
- 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 quotidiana delle piazzole in cui sono collocati i cassonetti, inclusa la raccolta dei rifiuti eventualmente abbandonati nei pressi dei contenitori e loro collocazione all'interno dei cassonetti, secondo i criteri di raccolta differenziata;
- h) 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 diverse dai retini;
- i) 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.

1.2 - Veicoli e attrezzature spazzamento manuale

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

Ciascun operatore dovrà essere dotato di un veicolo, che consisterà in un carretto a braccia/pedali o in un automezzo, a seconda dell'attività da svolgere.

I carretti manuali/pedale 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 e/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.

B - 1.3 - Orario di lavoro spazzamento manuale

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. Potranno essere richieste anche prestazioni di durata inferiore al normale turno di lavoro; in tal caso saranno contabilizzate le effettive ore di lavoro eseguite.

B - 2 - SPAZZAMENTO MECCANIZZATO

2.1 - Modalità di esecuzione del servizio spazzamento meccanizzato

Le aree in cui deve essere espletato il servizio di spazzamento meccanizzato sono programmate 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. Lo spazzamento meccanizzato deve essere eseguito mediante utilizzo di spazzatrice meccanica/aspirante o aspirante da 2, 4, 6 mc a seconda della tipologia di strada. Lo spazzamento meccanizzato può prevedere anche l'utilizzo di un operatore con autoveicolo tipo porter in coordinamento con la spazzatrice (anticipo): in questo caso le operazioni di spazzamento meccanizzato comprendono anche la pulizia 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, nonché lo svuotamento dei cestini e il cambio dei relativi sacchetti.

2.2 - Veicoli e attrezzature spazzamento meccanizzato

Per lo svolgimento delle attività di spazzamento meccanizzato occorre la spazzatrice stradale meccanica/aspirante o aspirante con autista. In caso di coordinamento con anticipo tutti gli operatori dovranno essere equipaggiati di tutte le attrezzature necessarie, vale a dire: scopa e/o soffiatore, scopino, pala, zappa e guanti; ciascun operatore dovrà essere dotato di un autoveicolo tipo porter vasca o pianale.

2.3 - Orario di lavoro spazzamento meccanizzato

Lo spazzamento meccanizzato dovrà essere svolto 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). Potranno essere richieste anche prestazioni di durata inferiore al normale turno di lavoro; in tal caso saranno contabilizzate le effettive ore di lavoro eseguite.

IL PROGETTISTA
Marco Lambruschi -