

RELAZIONE DI PROGETTO

Quando si parla di igiene urbana l'attenzione è rivolta principalmente alle fasi di gestione dei rifiuti che riguardano le attività di raccolta, trasporto e di recupero, riciclaggio e smaltimento, mentre i servizi di pulizia delle strade sono in genere considerati residuali o accessori.

Tuttavia, proprio questi ultimi servizi, riflettono in maniera immediata ed evidente l'immagine della città e sono fondamentali per permettere ai cittadini di fruire con soddisfazione del proprio territorio; si cerca di offrire un servizio che oltre a garantire un ottimo livello "estetico", garantisca la massima "salvaguardia ambientale".

Il servizio di spazzamento stradale è composto da tre operazioni parziali e successive:

1. La rimozione, cioè l'asportazione dalla superficie stradale dei rifiuti di qualunque genere e tipo, con l'accumulo in punti agevoli per l'azione successiva;
2. La raccolta dei rifiuti accumulati sulla sede stradale all'interno di contenitori di vario tipo;
3. Il trasporto dei rifiuti stradali verso impianti di trattamento e recupero.

Le unità di lavoro in grado di eseguire le due operazioni possono raggrupparsi in:

- **Unità di lavoro manuali** nelle quali la rimozione e la raccolta sono effettuate dall'attore, mentre l'allontanamento avviene mediante carrello, motociclo o autoveicolo leggero. Tali unità di lavoro sono caratterizzate da: ottima flessibilità nei riguardi dell'agibilità stradale, ma scarsa velocità di rimozione e di raccolta e limitata autonomia nell'allontanamento, questo tipo di servizio è ottimale in zone circoscritte e non molto ampie, scelte anche in relazione alla non percorribilità delle autospazzatrici;
- **Unità di lavoro meccaniche** costituite da spazzatrici di diverse dimensioni, con sistema di funzionamento aspirante, meccanico o misto, le quali possono eseguire la rimozione, la raccolta e l'allontanamento dei rifiuti. Tali unità sono caratterizzate da: flessibilità variabile nei riguardi dell'agibilità stradale in funzione delle dimensioni del mezzo; alta velocità di rimozione e raccolta, buon rendimento nell'allontanamento.

Nel comune di Capaccio la pulizia di strade, piazze, marciapiedi pubblici e/o privati ad uso pubblico sarà effettuata sia manualmente che meccanicamente; si sono individuati gli itinerari urbani in cui è possibile utilizzare i mezzi meccanici e con la collaborazione di personale ausiliario per rimuovere i rifiuti dai punti inaccessibili alla macchina. Sulle restanti aree di spazzamento, si interverrà manualmente per mezzo di operatori ecologici, muniti oltre che degli usuali strumenti di lavoro, di motocarri per la massima mobilità ed autonomia, che hanno, inoltre l'onere di provvedere alla sostituzione dei sacchetti gettacarte.

Gli operatori ecologici, dovranno inoltre verificare che le cunette stradali e le caditoie destinate allo scarico delle acque piovane, non vengano ostruite da materiali che ne impediscano il corretto deflusso effettuando le necessarie pulizie.

Il territorio comunale è stato suddiviso in aree omogenee per caratteristiche urbanistiche, densità abitativa, traffico veicolare, ecc., e per tipologia di rifiuto presente o potenzialmente presente sul suolo pubblico.

Tali aree omogenee sono così classificate:

- Capaccio Capoluogo tale area dall'elevata valenza storico architettonica, è caratterizzata, nella maggior parte dei casi, da strade strette, da particolare pavimentazione e dalla ridotta presenza di auto in sosta. In questa area il servizio dovrà essere assicurato da personale dotato di motocarri. La frequenza di esecuzione del servizio è di norma giornaliera (6/7).
- Capaccio Scalo tale area, è caratterizzata, da strade di medie e grande dimensioni e da una notevole presenza di auto in sosta. In questa area il servizio è effettuato esclusivamente con l'ausilio di spazzatrici e di un operatore per rimuovere i rifiuti dai punti inaccessibili alla macchina.
- Paestum tale area essendo uno dei siti archeologici più importanti di tutta l'area del mediterraneo, e di conseguenza visitato da un numero importante di turisti italiani e stranieri, lo spazzamento delle strade avverrà in maniera automatizzata, quindi con l'utilizzo di una spazzatrice meccanica coadiuvata da un operatore che dovrà far confluire i rifiuti della sede stradale verso le spazzole della macchina operatrice, oltre che assicurare la pulizia in posti dove non è possibile far accedere la spazzatrice.

Lo spazzamento è effettuato sia meccanicamente che manualmente ma con l'ausilio di motocarri, secondo itinerari ben definiti, con carichi di lavoro giornalieri stabiliti e secondo frequenze differenti a secondo dell'importanza.

Il servizio di spazzamento manuale è effettuato nel centro storico (Capaccio capoluogo) con interventi sistematici a completamento del servizio meccanizzato.

Lo spazzamento manuale verrà effettuato da operatori ecologici muniti di motocarro ape-car attrezzato.

Compito di ciascuna unità di lavoro è quello di effettuare un'accurata pulizia di tutta la zona ad esso assegnata, spazzando prima sul marciapiede e poi sulla pavimentazione stradale, compresi i marciapiedi, con particolare cura alla pulizia delle feritoie, al fine da consentire il normale deflusso delle acque meteoriche. Avranno inoltre, il compito di raccogliere le cicche di sigarette e gli escrementi di animali giacenti per terra.

Il servizio di spazzamento meccanizzato è eseguito con spazzatrici stradali di tipo aspirante, nelle aree di Capaccio Scalo e Capaccio Paestum.

Il servizio si basa essenzialmente sull'aspirazione da terra dei rifiuti stessi, e rispetto alle spazzatrici di tipo meccanico, permettono un grado di rifinitura migliore potendo aspirare anche piccoli sedimenti, polvere, ecc..

Le frequenze di spazzamento nelle aree omogenee individuate nel comune saranno 6/7 su tutte le tre aree, destinando il giorno di domenica alla pulizia delle zone maggiormente interessate alla presenza dell'utenza cittadina e turistica (come da planimetria).

Automezzi minimo impiegati (come da piano economico finanziario approvato con deliberazione di G.C. n. 505 del 30/12/2013)

<i>Descrizione</i>	<i>n°</i>
Autospazzatrice aspirante da 6 mc	1
Autospazzatrice aspirante compatta 4 mc	1
Ape Car 50 per NU	2
Totale	4

Personale minimo utilizzato (come da piano economico finanziario approvato con deliberazione di G.C. n. 505 del 30/12/2013)

<i>LIVELLO QUALIFICA ADDETTO</i>	<i>Nr.</i>
2A	4
3A	2
TOTALE PERSONALE	6

Allegati:

Planimetria