

**Capitolato Speciale d'Appalto
dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani
e di igiene urbana
e dei connessi servizi informativi**

**“Appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi di cui
al Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare 13 febbraio 2014”**

ALLEGATO 11–Spazzamento

ALLEGATO11

Il servizio dovrà comprendere sia un'attività di spazzamento manuale, sia di spazzamento meccanizzato.

Il monte ore complessivo settimanale del personale utilizzato per il servizio di spazzamento è pari a 60 ore/settimana.

Spazzamento Manuale

Lo spazzamento manuale è previsto su tutto il territorio comunale, in particolare laddove non sia agevole lo spazzamento meccanizzato.

Lo spazzamento manuale viene eseguito da un operatore dotato di piccolo mezzo a motore ed eventualmente con l'utilizzo di soffiatore/aspiratore portatile.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di indicare le aree in cui va svolto questo servizio, con possibilità di modificare le disposizioni operative ogni volta che lo reputi necessario.

Lo spazzamento meccanizzato può essere integrato da uno spazzamento manuale che preceda la spazzatrice idrostatica e ne faciliti il lavoro, accumulando i rifiuti lungo il percorso del mezzo.

Contestualmente allo spazzamento, gli operatori eseguiranno lo svuotamento dei cestini gettacarte, con sostituzione del sacco con frequenza almeno quindicinale, e comunque in ogni caso in cui il contenitore sia colmo o rappresenti una sorgente di impatto olfattivo o rischio per la salute della popolazione. L'addetto al servizio dovrà aggiornare gli uffici comunali circa lo stato di manutenzione dei cestini portarifiuti e segnalare eventuali danni arrecati dall'attività di svuotamento degli stessi.

Spazzamento Meccanizzato

Lo spazzamento meccanizzato prevede l'utilizzo di una squadra composta da:

- Spazzatrice idrostatica da almeno 4 m³, con operatore a bordo
- Operatore a terra con soffiatore/aspiratore portatile

L'operatore a terra contribuisce a convogliare il rifiuto nell'area della spazzatrice dalle zone inaccessibili. Tale modo di operare dovrà essere ridotto al minimo in quanto l'operatore a terra aumenta sì la larghezza di spazzamento ma nel contempo rallenta fortemente la velocità della spazzatrice, riducendone la produttività.

Nella seguente tabella si riporta l'elenco delle vie/strade del territorio comunale che devono essere interessate da attività di spazzamento meccanizzato. Tutte le vie saranno percorse dalla spazzatrice automatica in azione su entrambi i sensi di marcia.

Nella medesima tabella sono riportate anche le frequenze annuali di servizio, le quali saranno minime in inverno (1 passaggio mensile a Dicembre, Gennaio e Febbraio) e quindicinali nel resto dell'anno.

Il percorso evidenziato in arancione sarà completato nell'arco di 1 turno di servizio, e lo stesso per il percorso in blu; la frazione Cielo Alto verrà spazzata con cadenza mensile durante il turno assegnato al tragitto blu.

I giorni e gli orari in cui dovrà essere svolto il servizio saranno indicati dall'Amministrazione comunale.

Comune di Gropello Cairoli

Provincia di Pavia

L'Amministrazione comunale si riserva inoltre la possibilità di usufruire del servizio in una data da destinarsi qualora si presenti l'impossibilità (per cause tecniche, metereologiche ecc.) di erogare lo stesso nel giorno prestabilito da calendario.

Tabella 1 – Vie/strade oggetto di spazzamento meccanizzato

	Via	lunghezza	lunghezza cunetta	servizi annui	ore/servizio	ore annue
	Via Don Motti	0,8	1,6	23	0,8	18,4
	Viale Zanotti	0,8	1,6	23	0,8	18,4
	Via Costituzione	0,35	0,7	23	0,35	8,05
	Via della Repubblica	0,1	0,2	23	0,1	2,3
	Via Albani	0,4	0,8	23	0,4	9,2
	Via Europa	0,1	0,2	23	0,1	2,3
	Via Roma	0,7	1,4	23	0,7	16,1
	Via Cairoli	0,7	1,4	23	0,7	16,1
	Via Garibaldi	0,2	0,4	23	0,2	4,6
	Via Marconi	0,6	1,2	23	0,6	13,8
	Via Piave	0,6	1,2	23	0,6	13,8
	Via Cantoni	0,5	1	23	0,5	11,5
	Via Pastore	0,2	0,4	23	0,2	4,6
	Via Gallotti	0,1	0,2	23	0,1	2,3
	Via Panzarasa	0,15	0,3	23	0,15	3,45
	Via Di Vittorio	0,4	0,8	23	0,4	9,2
	Via Vittorio Veneto	0,35	0,7	23	0,35	8,05
	Via Chiozzo	0,75	1,5	23	0,75	17,25
	Frazione Cielo Alto	1,5	3	12	1,5	18
	TOTALE	9,3	18,6	426	9,3	197,4

Nelle seguenti immagini si riportano cartografie inerenti i percorsi di spazzamento meccanizzato

Immagine2 – Cartografia percorsi di spazzamento meccanizzato





Immagine 4 – Cartografia percorsi di spazzamento meccanizzato





Immagine 4 – Cartografia percorsi di spazzamento meccanizzato