

Allegato 10 – Spazzamento strade

- a. SPAZZAMENTO MANUALE (da espletarsi esclusivamente nei Comuni di Arese, Lainate, Nerviano, Pogliano Milanese e Pregnana Milanese):

Il servizio di SPAZZAMENTO MANUALE dovrà essere svolto nelle aree di seguito dettagliate mediante l'impiego della seguente attrezzatura "standard":

- "Porter" con alimentazione ibrida (benzina/gpl) o elettrica ad alta autonomia, dotati di vasca con scomparti ribaltabili ed indipendenti, così da consentire la raccolta dei rifiuti provenienti dai cestini stradali "multi - raccolta" in modo differenziato;
- Soffiatori, da utilizzare solo in caso di effettiva necessità – in particolar modo nel periodo autunnale - e comunque non prima delle ore 8.00 del mattino;
- Scope tradizionali di "saggina" e/o simili tassativamente dotate di raschietto in cima al manico;
- Palette in alluminio/acciaio, possibilmente dotate di scocca e coperchio basculante;
- Pinze prensili per la raccolta dei rifiuti, in particolar modo quelli pericolosi (es. siringhe);
- Pale per la rimozione della neve nel periodo invernale;
- Sacchetti con polvere assorbente (tipo "filler"), da utilizzarsi in caso di interventi a seguito di incidenti stradali e/o di sversamenti di olio sul manto stradale;

Come già anticipato nell'art. 26, si dettagliano le tipologie di intervento richieste :

- a) Rimozione di ogni tipologia di rifiuto giacente su suolo pubblico (cartacce, pacchetti di sigarette, mozziconi, bottiglie/lattine, shopper/sacchi, foglie e ramaglie, deiezioni animali, sabbia, ghiaino, ecc.).

Nel caso si rilevi la presenza di rifiuti particolarmente "ingombranti" (es. divano, lavatrice, ecc.), l'intervento dovrà essere effettuato coadiuvandosi con le altre risorse a disposizione, sia in termini di personale che di mezzi e/o attrezzature.

- b) Svuotamento dei cestini e sostituzione dei sacchetti, avendo cura di raccogliere separatamente i rifiuti provenienti dai cestini stradali "multi - raccolta";
- c) Rimozione costante di erbacce a bordo strada e sul filo dei marciapiedi;
- d) Pulizia dai rifiuti delle bocche di lupo e/o caditoie, al fine di garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche;

L'ipotesi minima di organizzazione del servizio dovrà tenere in considerazione le seguenti indicazioni:

1. Comune di Arese:

Il servizio dovrà essere svolto con cadenza quotidiana (7/7), almeno nelle seguenti aree:

- P.zza Carlo Alberto Dalla Chiesa;

Ge.Se.M. S.r.l. – Gestione Servizi Municipali Nord Milano

P.zza Cinque Giornate n° 20 – 20020 Arese (MI) - P.IVA. 03749850966

Comuni aderenti: Arese, Lainate, Nerviano, Pogliano Milanese, Pregnana Milanese, Vanzago

- Via degli Orti (da intersezione Via Primo Maggio a Via ai Caduti);
- Via ai Caduti;
- Via Don della Torre;
- Via Sant'Anna;
- Via Roma (fino ad intersezione Via Col di Lana);
- Via Col di Lana;
- Via de Gasperi (tratto da intersezione Via Monte Bianco a Via Col di Lana);
- P.zza San Pietro e Paolo;
- P.zza Maria Aiuto dei Cristiani;
- Via Matteotti (tratto antistante a P.zza XI Settembre);
- P.zza della Pace (Casa dell'Acqua);
- Ingresso Plesso scolastico di Via Varzi/Via Allende;
- Ingresso Plesso scolastico Via dei Gelsi;
- Viale Einaudi (tratto antistante Scuola Materna);
- Via Allende – Loc. Valera;

2. Comune di Lainate:

Il servizio dovrà essere svolto con cadenza quotidiana (7/7), almeno nelle seguenti aree:

Zona "A":

- Via Re Umberto, fino ad ang. via Lamarmora;
- Largo degli Alpini;
- Largo delle Scuderie, Cortile delle Carrozze e Cortile Nobile;
- Via Litta;
- Via Madonna;
- Via San Francesco;
- Piazza Borroni;
- Piazza Vittorio Emanuele;
- Largo Vittorio Veneto;
- Via Mengato;
- Piazzale Avis;
- Piazza Dante e sagrato chiesa;
- Largo Cavour;
- Via Manzoni;
- Ingresso cimitero Lainate;
- Via Don Garzoli;
- Viale Rimembranze;
- Piazza Matteotti;
- Via M. Jones;
- Via Redipuglia;

Zona "B":

- Piazzetta pedonale C.A. Dalla Chiesa;
- Via Lamarmora da ang. via Lamarmora ad ang. via Cagnola;
- Parchetto e piazzetta via Einaudi/De Nicola;
- Largo S. D'Acquisto;
- Podere Toselli;
- Sovrappasso pedonale autostradale e rampe/scale di accesso;
- Parcheggio via Lepeti e vicinanze McDonald's;
- Via Pagliera;
- Via Grancia e sagrato chiesa;
- Parchetto Gra-Pa;
- Largo Grancia;
- Via Sicilia;
- Pista ciclopeditone via Grancia/via Prima Strada;

Zona "C":

- Piazza Lario;
- Via Prima Strada;
- Pista ciclopeditone via Prima Strada/via Barbaiana;
- Area mercato Barbaiana;
- Via delle Rose;
- Via Pace;
- Via San Bernardo;
- Piazza Maffeis;
- Ingresso cimitero Barbaiana;
- Piazza della Vittoria e sagrato chiesa;
- Via Villaresi tra via Roma e via Pace;
- Via della Repubblica tra via Roma e via Pace;
- Via Gramsci tra via Roma e via Pace;
- Via Solferino;
- Via Meda;
- Via Roma;
- Via Cairoli e via Ariosto tra via Leopardi e via Omero;
- Strada statale del Sempione area commerciale;

3. Comune di Nerviano:

Il servizio dovrà essere svolto con cadenza quotidiana (7/7), almeno nelle seguenti aree:

Frazioni:

- Centro di S. Ilario (Via Garibaldi, Via Don Cavallotti, Via Duca di Pistoia – compreso Parco pubblico, Via Trento, Via Don Orione, Via Sant'Antonio);
- Centro di Garbatola (Piazza Don Musazzi, Via S. Francesco, Via Gorizia, Via Montenevoso, Via Carlo Porta, Via S. Ambrogio);
- Via Sant'Anna – Piazza Cantone;

Capoluogo:

- Viale Villoresi, Piazza della Vittoria, Piazza della Croce, Via della Croce, Largo Caccia Dominioni, Piazza Italia, Piazza Crivelli, Piazza Santo Stefano, Via Rondanini, Piazza Olona, Piazza Manzoni, Area Ingresso Comune;
- Sempione/Via Milano (da zona Colorina a intersezione Via Roma), Via Roma, Via Diaz (fino intersezione con Via L. da Vinci), Via L. da Vinci, Via dei Giardini, Parco di Via Roma, Via Lazzaretto (fino intersezione con Via Solferino), Piazza Vittorio Emanuele II, Via XXV Aprile, Via Annunciata, Viale Kennedy – piazzetta quartiere case "Aler";

L'Impresa Appaltatrice dovrà inoltre mettere a disposizione le risorse (personale, mezzi ed attrezzature) per garantire la pulizia con cadenza almeno quindicinale delle vicinali ad uso pubblico presenti nell'area del "Parco del Roccolo".

3. Comune di Pogliano:

Il servizio dovrà essere svolto con cadenza quotidiana (7/7), almeno nelle seguenti aree:

- Via Ronchetti;
- P.zza Avis Aido + Via Beato Giulio Magni;
- Via Paleari;
- Via Arluno (lato dx fino a cimitero);
- Via G. Garibaldi;
- Via Dante;
- Via C. Battisti + Via Filzi (circonvallazione interna);
- P.zza Tarantelli + P.zza della Repubblica;
- Via L. Chiesa (compresa area a verde);
- Via Marconi;
- Via Unità d'Italia;

- Via Piave (compresa area a verde);
- Via S. Michele;
- Via C. Chiesa (tratto marciapiede e parcheggio in prossimità di scuole e Impianto Sportivo);
- Tratto di competenza dell'SS.33 del Sempione;
- Piazzale d'accesso e parcheggio – Chiesa S. Rita – località Bettolino;
- P.zza XXV Aprile;

4. Comune di Pregnana Milanese:

Il servizio dovrà essere svolto con cadenza quotidiana (7/7), almeno nelle seguenti aree:

- Via Roma (da Via Carducci a Via Garibaldi);
- Via Garibaldi (da Via Roma a Via Manzoni);
- Via V. Emanuele (da Via Liguria a Via Roma);
- Via Liguria;
- Via Lombardia (da Via Liguria a Semaforo);

b. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO (per tutti i Committenti):

L'organizzazione del servizio dovrà prevedere:

- a) Frazionamento del territorio per aree di grandezza omogenea, tenendo possibilmente in considerazione le attuali fasce orarie relative ai divieti di sosta temporanei, ove presenti;
- b) Passaggio con cadenza almeno settimanale (dalle ore 6.00 alle ore 12.00) per ogni porzione di territorio definita;
- c) Impiego di autospazzatrici aventi le seguenti caratteristiche minime:
 - Motore diesel a basso impatto ambientale (almeno EURO 5);
 - Doppia spazzola laterale/frontale e spazzolone centrale;
 - Impianto di lavaggio strade ad alta pressione ed abbattimento polveri;
 - Cassone posteriore ribaltabile;
 - Tubo "aspirafoglie" e lancia ad alta pressione posteriore/laterale;
- d) Utilizzo del soffiatore solo in caso di effettiva necessità – in particolar modo nel periodo autunnale – e comunque non prima delle ore 8.00 del mattino;

La squadra deputata allo spazzamento meccanizzato dovrà essere affiancata da operatori dotati di tutti gli strumenti idonei ad agevolare l'operato delle autospazzatrici, quali scope, pale, rastrelli, soffiatori, ecc. .

Per quanto concerne la pulizia delle aree adibite a parcheggio, dovrà essere predisposto a cura dell'appaltatore un programma dettagliato che preveda lo spazzamento coadiuvato da divieti di sosta temporanei (ove non già presenti); qualora siano presenti problematiche legate a difficoltà di accesso e/o manovra, dovrà essere predisposto l'intervento di mezzi meccanizzati di cubatura adeguata.

L'organizzazione del servizio sul bacino dei sei Comuni dovrà ricomprendere l'impiego di mini – spazzatrici per la pulizia ottimale di percorsi ciclopedonali, soprattutto nel periodo autunnale in concomitanza con la caduta delle foglie.

Al fine della predisposizione e della valutazione dell'Offerta Tecnica sarà considerato fattore premiante l'introduzione di metodologie di spazzamento e l'impiego di mezzi che consentano – a parità di offerta - di:

- a) Ridurre il numero di giorni impiegati per coprire il territorio con il servizio di spazzamento meccanizzato;
- b) Evitare il più possibile – per ogni zona interessata - sovrapposizioni con il servizio di raccolta dei rifiuti a domicilio;
- c) Effettuare un servizio di pulizia dedicato delle aree industriali e delle arterie stradali ad ampio raggio di carreggiata e abitualmente ad alta percorrenza di veicoli;

In particolar modo per quanto concerne il Comune di Vanzago, la predisposizione del Piano Operativo dovrà tenere in considerazione i seguenti parametri:

- Spazzamento meccanizzato settimanale (da effettuarsi nella giornata di sabato) del cortile della scuola "Neglia" di Via Benedetto Croce;
- Spazzamento straordinario delle scuole prima dell'inizio dell'anno scolastico ed in occasione di tutte le tornate elettorali;
- Pulizia delle piste ciclopedonali da effettuarsi con minispazzatrice:

cadenza almeno settimanale:

- Viale Rimembranze (Vanzago e Mantegazza);
- Ciclabile da Via Deledda (lato parcheggio – interno parco) fino P.zza Mercato;
- Ciclabile da P.zza Mercato (lungo la ferrovia) fino a Via Ferrario;
- Ciclabile da cabina Enel (lungo la ferrovia) fino a Via Cantoniera;
- Ciclabile da Via Cantoniera a Via M.T. di Calcutta;
- Ciclabile di Via M.T. di Calcutta (sottopasso);
- Ciclabile Via Pregnana;

cadenza almeno quindicinale:

Ge.Se.M. S.r.l. – Gestione Servizi Municipali Nord Milano

P.zza Cinque Giornate n° 20 – 20020 Arese (MI) - P.IVA. 03749850966

Comuni aderenti: Arese, Lainate, Nerviano, Pogliano Milanese, Pregnana Milanese, Vanzago

- Ciclabile da Via Firenze/Torino a Via Assisi (al centro del Parco pubblico);
- Ciclabile da Via Assisi a Via Greppi;
- Ciclabile da Via Milano a Via Ferrario;
- Ciclabile da Via Monastero a Via Arsiero;
- Ciclabile di Via Val d'Ossola;
- Ciclabile di Via Arsiero;

- Ciclabile di Via Arsiero fino a Via Ferrario;
- Ciclabile di Via Arsiero fino a Via del Sasso;
- Ciclabile ubicate a Mantegazza (Giovanni XXIII, da Vinci, Perosi etc.)

cadenza almeno mensile:

- Ciclabile da Via Tre Campane, lungo la SP 239, a Mantegazza;

LAVAGGIO AREE DI PREGIATO INTERESSE:

Si riportano di seguito – in via del tutto indicativa e non esaustiva - le aree che potrebbero essere interessate dal servizio di lavaggio mediante l'impiego di autospazzatrice – minimo doppia spazzola anteriore - dotata di impianto idrico ad alta pressione montato su braccio estensibile:

1. Comune di Arese:

	Estremi area interessata
1	Piazza Carlo Alberto Dalla Chiesa (antistante al Palazzo Municipale)
2	Via degli Orti
3	Via ai Caduti + Via Mattei
4	Via Don della Torre
5	Piazzale cimitero – Via degli Orti
6	Tratto di Via Allende in Località Valera

2. Comune di Lainate:

	Estremi area interessata
1	Piazza Vittorio Emanuele
2	Piazza Borroni
3	Viale delle Rimembranze – marciapiedi in autobloccanti
4	Via Don Garzoli – marciapiedi in autobloccanti
5	Piazza Dante
6	Via San Francesco – lati strada in autobloccanti
7	Via Madonna – lati strada in autobloccanti

8	Piazza Matteotti - scacchiera
9	Largo delle Scuderie e Cortile delle Carrozze
10	Piazzetta pedonale di Via C.A. dalla Chiesa
11	Via Litta – ingresso scuola materna Adele
12	Pista ciclopedonale di Via Prima Strada, Via Friuli, Via Pagliera (in autobloccanti)
13	Largo Grancia
14	Piazza della Vittoria – ingresso Centro Civico

3. Comune di Nerviano:

	Estremi area interessata
1	Viale Villoresi – marciapiedi entrambi i lati
2	P.zza della Vittoria
3	P.zza della Croce
4	P.zza Italia
5	Via S.G. Bosco + P.zza Santo Stefano
6	Via Rondanini + P.zza Olona + P.zza Manzoni
7	Piazzale antistante ingresso Palazzo Municipale
8	Lungo Olona
9	P.zza Vittorio Emanuele II
10	Via Lazzaretto (marciapiedi tratto fino a incrocio Via Roma)
11	Via Roma + Via Diaz (marciapiede perimetro scuole)
12	Via Don Cavallotti – Piazza della Chiesa
13	P.zza Musazzi
14	Via Sant'Anna – Piazza della Chiesa

4. Comune di Pogliano Milanese:

	Estremi area interessata
1	P.zza Avis Aido
2	Via Ronchetti – tratto pavimentato in porfido
3	Via Madre Emma Bianchi – parcheggio di fronte alla Chiesa
4	P.zza XXV Aprile
5	P.zza Tarantelli
6	Passaggio pedonale di collegamento tra P.zza Tarantelli e P.zza della Repubblica

5. Comune di Pregnana Milanese:

	Estremi area interessata
1	Tratto di Via V. Emanuele
2	Tratto di Via Manzoni
3	Tratto di Via Marconi
4	Tratto di Via Roma
5	P.zza SS Pietro e Paolo e relativo parcheggio verso Semaforo
6	P.zza I° Maggio
7	Zona Stazione – passaggi pedonali

6. Comune di Vanzago:

	Estremi area interessata
1	Centro cittadino, P.zza della Chiesa Parrocchiale e P.zza Palazzo Municipale, P.zza Oasi di Pace
2	Via Benedetto Croce – ingresso delle scuole dell'Infanzia e Primaria
3	Via Lazzaretto – piazzale interno di fronte alla Casa delle Associazioni
4	Ciclopedonale di Via Ferrario – Via Cantoniera
5	P.zza del Mercato e area Casa dell'Acqua
6	Via Valle Ticino – ingresso Biblioteca
7	Via Ferrario – sagrato del Santuario
8	P.zza XXV Aprile
9	P.zza della Libertà
10	Via Roma – dalla chiesetta di S. Giovanni al parcheggio della Chiesa, compresa P.zza dei Gelsi
11	Via S. Isaia – ingresso scuola Primaria e Centro Civico
12	Viale delle Rimembranze (Vanzago e Mantegazza)