



## Servizio Lavaggio strade

Roma, 24/03/2020

# INDICE

- Introduzione
- Modalità e Detergente
- Calendario
- Itinerari
- Focus di dettaglio

# INTRODUZIONE

In occasione dell'emergenza Covid-19 AMA si è adoperata per garantire, nel minor tempo possibile, un efficace servizio alla cittadinanza relativamente al lavaggio delle principali strade della Capitale.

Il servizio è organizzato e svolto prendendo in considerazione tre elementi chiave:

- **Modalità e detergente idonei**
- **Tempistiche estremamente stringenti**
- **Luoghi** di maggior transito e **aree sensibili** (individuate dai DPCM di marzo)

# MODALITA' E DETERGENTE

Il lavaggio delle strade viene effettuato con la **modalità «a pioggia»**.

Infatti l'impiego di sistemi a getto, con spazzatrice o lancia, comporterebbe l'uso di una pressione eccessiva con possibilità di sollevare polveri e residui. La soluzione più idonea è dunque quella che garantisce un sistema di lavaggio a caduta, che riduce sensibilmente la movimentazione dei micro depositi.

Vengono utilizzate, in modo alternativo, **8 autobotti** ciascuna delle quali ha una capienza di 10.000 lt, per una **capacità complessiva di 80.000 lt**

Il detergente impiegato è il «Micropan Soluzione» di cui si allegano le caratteristiche tecniche.



# DETERGENTE

**EUROVIX** Web Europa: 10 – 2046 Cazzago S.M. (BG) Italy – Tel. 030775070 – Fax 030775091 – P.IVA 0154306063 – C.F. 020620015  
 Capitale Sociale: € 1.000.000 i.v. / Inscrizione R.E.A. 290901 del 10-11-1985 – Registro Imprese di Brescia N°1528-32106  
 NUMERO ISCRIZIONE: MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA 80221042

APPROVA CON SISTEMA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA ISO  
 9001:2008 E DA ISO  
 14001:2004

**EUROVIX** Web Europa: 10 – 2046 Cazzago S.M. (BG) Italy – Tel. 030775070 – Fax 030775091 – P.IVA 0154306063 – C.F. 020620015  
 Capitale Sociale: € 1.000.000 i.v. / Inscrizione R.E.A. 290901 del 10-11-1985 – Registro Imprese di Brescia N°1528-32106  
 NUMERO ISCRIZIONE: MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA 80221042

APPROVA CON SISTEMA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA ISO  
 9001:2008 E DA ISO  
 14001:2004

## Scheda di sicurezza

### MICROPAN SOLUZIONE

Scheda di sicurezza (Direttiva 2006/6/CE) del 30/3/2008, Revisione 1

#### 1. IDENTIFICAZIONE della SOSTANZA/PREPARATO e della SOCIETÀ/IMPRESA

• Nome commerciale:	MICROPAN SOLUZIONE
• Fornitore:	EUROVIX S.r.l. – V.le Europa, 10 – 25046 CAZZAGO S.M. (BG)
• Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:	EUROVIX S.r.l. – Tel. 030 7750570.580
• E-mail persona competente responsabile scheda di sicurezza	pb@eurovix.it – micropan@eurovix.it

#### 2. IDENTIFICAZIONE dei PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

#### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE sugli INGREDIENTI

• Composizione:	Attivatore biologico complesso costituito da essenze vegetali, componente enzimatico naturale, microrganismi utili selezionati, nutrienti e stabilizzanti.
• Sostanze pericolose:	Nessuna.
• Classificazione:	Non pericoloso.

#### 4. INTERVENTI di PRIMO SOCCORSO

• Contatto con la pelle:	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
• Contatto con gli occhi:	Lavare immediatamente con abbondante acqua.
• Ingestione:	Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza. È possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.
• Inalazione:	Portare il soggetto in un luogo aerato.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è infiammabile.

• Estintori raccomandati:	Tenere conto dei materiali nella vicinanza.
• Estintori vietati:	Nessuno in particolare.
• Rischi da combustione:	Nessuno conosciuto.
• Mezzi di protezione:	Usare protezioni per le vie respiratorie.

#### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO di DISPERSIONE ACCIDENTALE

• Precauzioni individuali:	Indossare guanti ed indumenti protettivi.
• Precauzioni ambientali:	Contenere le perdite con terra o sabbia.
• Metodi di pulizia:	Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 7. MANIPOLAZIONE e IMMAGAZZINAMENTO

• Precauzioni manipolazione:	Evitare il contatto con gli occhi e le mucose. Seguire ragionevolmente le indicazioni di sicurezza ed agire seguendo le regole di igiene e di buona prassi lavorativa. Durante il lavoro non mangiare né bere.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• Condizioni di stoccaggio:	Stoccare in ambiente fresco ed asciutto (Temperatura ottimale 5°C – 25°C) lontano da fonti di calore e fiamme libere ed al riparo dalla luce. Evitare temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 30°C.
• Indicazioni per i locali:	Locali adeguatamente aerati.

#### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO dell'ESPOSIZIONE

• Misure precauzionali:	Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
• Protezione respiratoria:	Non necessaria per l'utilizzo normale.
• Protezione delle mani:	Non necessaria per l'utilizzo normale.
• Protezione degli occhi:	Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
• Protezione della pelle:	Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE e CHIMICHE

• Aspetto:	Liquido di colore verde.	• Densità:	1,025 ± 10 g/lit
• Odore:	Fresco balsamico.	• Solubilità in acqua Totale:	
• Conduttività:	35 ± 5 mS	• pH:	8,9 ± 0,3 (sul l.q. a 24-25°C)
• Schiumosità:	nulla		

#### 10. STABILITÀ e REATTIVITÀ

• Condizioni da evitare:	Stabile in condizioni normal.
• Sostanze da evitare:	Nessuna in particolare.
• Pericoli da decomposizione:	Nessuno.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Sulla base delle informazioni disponibili il prodotto può essere definito NON TOSSICO e NON NOCIVO.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando la dispersione negli ambienti acquatici.

< 1% Abies balsamea oil  
 REACH No.: pre-registered CAS: 8024-15-5 EC: 285-364-0  
 RE1153 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 13. OSSERVAZIONI sullo SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### 14. INFORMAZIONI sul TRASPORTO

Non soggetto a particolari regolamentazioni.

#### 15. INFORMAZIONI sulla NORMATIVA

Il prodotto viene etichettato e commercializzato in accordo con le normative vigenti.

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le Informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono offerte unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e utilizzato secondo le pratiche di buona igiene e di sicurezza e in conformità con le disposizioni di legge.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



# TEMPISTICHE

La necessità di intervenire tempestivamente ha portato all'organizzazione di un piano di lavoro che in sole due settimane – dal 20 marzo al 4 aprile – consente di intervenire non solo sulle principali consolari e direttrici, ma anche nelle piazze storiche e nelle aree sensibili di ciascuno dei 15 municipi romani. In dettaglio il piano:

- |                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>20 marzo</b> ► Principali Consolari/Direttrici | <b>28 marzo</b> ► Municipio V                   |
| <b>21 marzo</b> ► Municipio XIV                   | <b>30 marzo</b> ► Municipi VI e VII             |
| <b>23 marzo</b> ► Municipio XII                   | <b>31 marzo</b> ► Municipio VIII                |
| <b>24 marzo</b> ► Municipio IV                    | <b>1 aprile</b> ► Municipio IX ;                |
| <b>25 marzo</b> ► Municipi III                    | <b>2 aprile</b> ► Municipio XI                  |
| <b>26 marzo</b> ► Municipio I                     | <b>3 aprile</b> ► Municipio XII                 |
| <b>27 marzo</b> ► Municipi II e XV                | <b>4 aprile</b> ► Municipio X e Piazze Storiche |

# LUOGHI E AREE SENSIBILI

Gli itinerari di lavaggio stradale, per ciascun municipio, includono anche le vie dove insistono le attività essenziali, individuate dai Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, gli ospedali e ulteriori luoghi ritenuti sensibili per il potenziale alto transito di cittadini. In dettaglio:

- **Strade consolari**
- **Strade direttrici**
- **Strade con presenza di Stazioni FS, Stazioni Metro e Fermate Autobus**
- **Strade con presenza di mercati, supermercati e ipermercati**
- **Strade con presenza di farmacie**
- **Strade con presenza di ospedali**

# FOCUS – STRADE CONSOLARI E DIRETTRICI





# FOCUS – INTERVENTI PIAZZE STORICHE

- Piazza di Spagna
- Piazza Vescovio
- Fontana di Trevi
- Piazza Sempione
- Piazza Navona
- Piazza del Pantheon
- Piazza del Popolo
- Piazzale Flaminio
- Piazzale delle Medaglie d'Oro
- Piazza Ponte Milvio
- Piazzale Manila
- Piazza Ungheria
- Piazza Santiago del Cile
- Piazza Cavour
- Piazza Risorgimento
- Piazzale degli Eroi





# FOCUS INTERVENTI STRADE COMMERCIALI

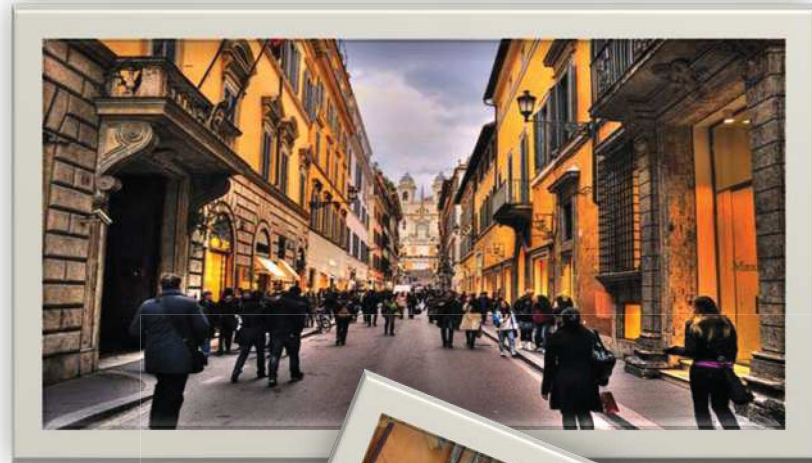
- Piazza Venezia
- Via del Babuino
- Via IV Novembre
- Via XXIV Maggio
- Largo di Santa Susanna
- Piazza della Repubblica
- Via delle Terme di Diocleziano
- Via Enrico de Nicola
- Via Solferino
- Via S. Martino della Battaglia
- Via Augusto Imperatore
- Piazza dei Cinquecento
- Via Nazionale
- Piazza del Plebiscito
- Piazza Esquilino
- Via Cavour
- Via Labicana
- Viale Manzoni
- Via di Porta Maggiore
- Piazza Vittorio
- Via Napoleone III
- Via Principe Amedeo
- Via Giovanni Giolitti
- Via Marsala
- Via Piave
- Piazza Fiume
- Via Sicilia
- Via Veneto
- Piazza Barberini
- Via del Tritone
- Via Voltorno
- Via Cernaia

# INTERVENTI STRADE COMMERCIALI

- Via Goito
- Piazza indipendenza
- Via Palestro
- Via Castro Pretorio
- Via XX Settembre
- Via del Corso
- Via Condotti
- Via di Ripetta
- Via di S. Nicola di Tolentino
- Via del Quirinale
- Via Barberini
- Viale Regina Margherita
- Viale Parioli
- Corso Trieste
- Via Nomentana
- Piazza di Porta San Lorenzo
- Piazza Bologna
- Via di Pietralata
- Via Prati Fiscali
- Via Ugo Ojetti
- Via Salaria (da Via Nomentana a Tangenziale Est)
- Via Prenestina (Angolo Via P. Togliatti a Via di Porta Maggiore)
- Via Appia Nuova (da Largo dei Colli Albani a Piazza S. Giovanni)
- Via La Spezia
- Via Magna Grecia
- Via Tuscolana (da Subaugusta a Piazza Asti)
- Viale Marconi
- Via Ostiense

# INTERVENTI STRADE COMMERCIALI

- Via del Tintoretto
- Viale Europa
- Laurentino 38
- Via della Magliana
- Via Portuense
- Via Ottaviano
- Via Cola di Rienzo
- Via della Maranella
- Via dei Castani
- Via del Torraccio di Torrenuova
- Via dei Consoli
- Via delle Baleniere
- Via Gregorio VII
- Via Angelo Emo
- Via della Baduina
- Via Cipro
- Via Vigna Stelluti



# INTERVENTI PLESSI OSPEDALIERI



## POLICINICI

- Policlinico Universitario campus Biomedico
- Policlinico Casilino
- Policlinico Tor Vergata

## OSPEDALI

- Ospedale CTO Andrea Alesini
- Ospedale Madre Giuseppina Vannini
- Ospedale Sandro Pertini
- Ospedale Sant'Eugenio

# INTERVENTI PLESSI OSPEDALIERI



## CLINICHE

- Clinica Guarnieri
- Clinica M. della Fiducia
- Clinica Villa Anna Maria
- Clinica Villa Mendicini

## MEDIACAL GROUP

- Medica Group srl
- Neurological Center of Latium – Istituto di Neuroscienze

## FONDAZIONI

- Fondazione Santa Lucia

# FOCUS - INTERVENTI PLESSI OSPEDALIERI

## CASE DI CURA

- Casa di Cura Nuova Clinica Annunziatella
- Casa di Cura Nuova Itor
- Casa di Cura Villa Furva
- Casa di Cura Concordia Hospital
- Casa di Cura Fabia Mater
- Casa di cura Marter Misericordiae
- Casa di Cura Opera Madonna Divino Amore Seconda
- Casa di Cura Clinica Latina
- Casa di Cura Guarnieri
- Casa di Cura Karol Wojtyla Hospital
- Casa di Cura San Luca
- Casa di Cura Castello della Quietè





# INTERVENTI PLESSI OSPEDALIERI

## POLIAMBULATORI



- Poliambulatorio De Dominicis
- Poliambulatorio Antistio
- Poliambulatorio Via Bresadola
- Poliambulatorio Cartagine
- Poliambulatorio Casa della Salute – Via della Tenuta di Torrenova
- Poliambulatorio Casa della Salute – Via N. Forteguerra
- Poliambulatorio Via Malfante
- Poliambulatorio Via Marotta

- Poliambulatorio Frantoio
- Poliambulatorio Mozart
- Poliambulatorio RM C
- Poliambulatorio Via Apulia
- Poliambulatorio Via Ardeatina
- Poliambulatorio Via degli Eucalipti
- Poliambulatorio Via della Rustica
- Poliambulatorio Via della stazione di Ciampino
- Poliambulatorio Duilio Cambellotti
- Poliambulatorio Via Frignani
- Poliambulatorio Via Gemmano

# INTERVENTI PLESSI OSPEDALIERI



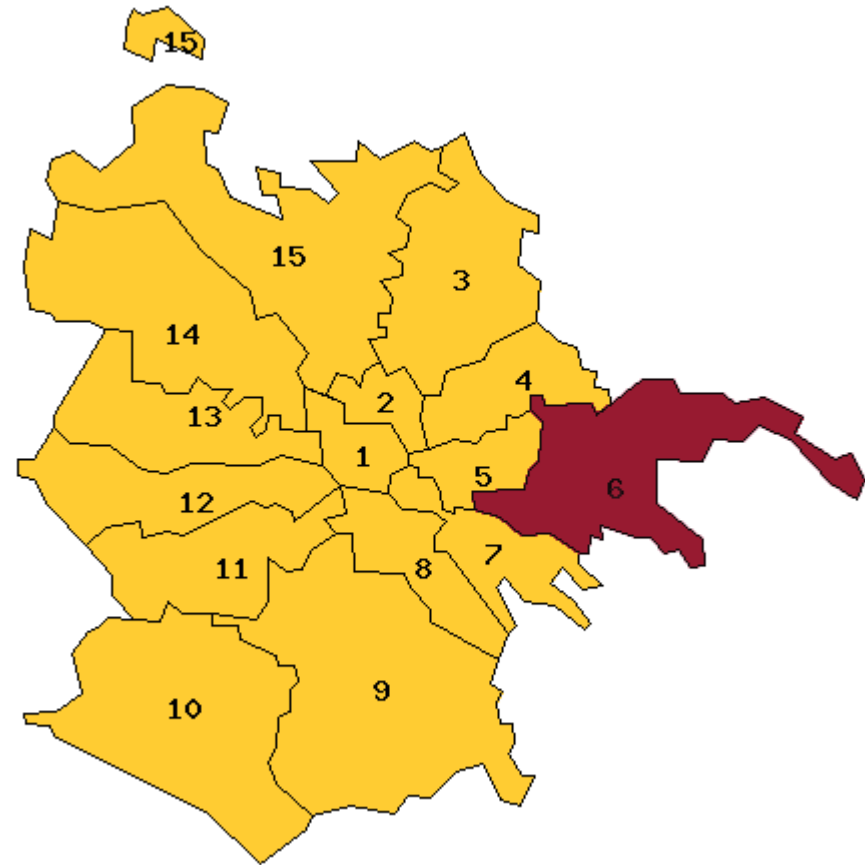
- Poliambulatorio Via Nocera Umbra
- Poliambulatorio Via Rubellia
- Poliambulatorio Via Sabatini
- Poliambulatorio Via San Benedetto del Tronto
- Poliambulatorio Via T. Agudio
- Poliambulatorio Via Torricella Sicura

## RSA

- RSA Longoni
- RSA Alessandrino
- RSA Residenza Magnolia
- RSA Toti – Istituto Romano di San Michele
- RSA Villa Tuscolana

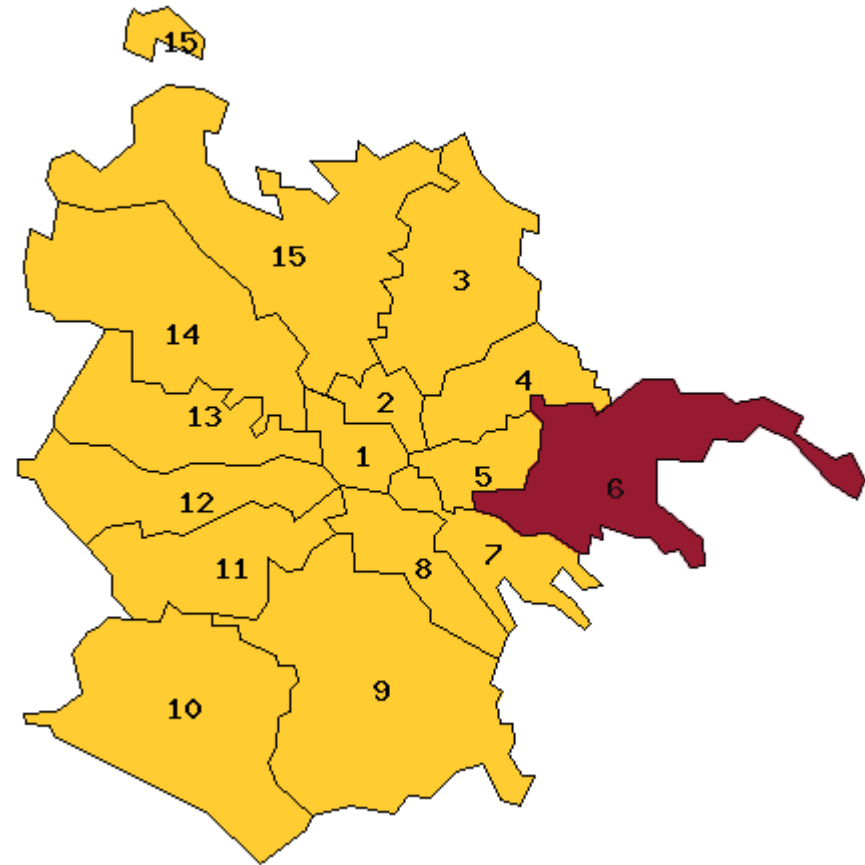
## FOCUS MUNICIPIO VI – INTERVENTI FARMACIE - ASL

- Via Massa di S. Giuliano, 260
- Via Prenestina, 1206 A
- Via Casilina, 1914C
- Via J. Magnilino, 1
- Via di Tor Vergata, 67
- Via di Torrenova, 212
- Via di Torrenova, 163
- Via di Torrenova, 78
- Via Casilina, 1220
- Via di Torrenova, 91/93
- Via Acquaroni, 72
- Via G. Castano, 25
- Via degli Albatri, 10
- Via E. Giglioli, 69 A
- Via delle Rondini, 64



## FOCUS MUNICIPIO VI – INTERVENTI FARMACIE - ASL

- Via P. Tamburri, 2 A
- Via A. Lupi, 38/40
- Via dei Colombi, 84 A
- Via P. Romano, 70
- Via Casilina, 1758
- Via Siculiana, 73
- Via di Prataporci, 3
- Via Cantiano
- Via di Lunghezza
- Via Caltagirone, 458
- Via Fosso dell'Osa
- Via Ollolai, 48
- Via Petralia Sottana, 57
- Via di Villabate, 57
- Via Michele de Marco, 20



## FOCUS MUNICIPIO VI – INTERVENTI FARMACIE - ASL

- Via Canapiglie, 88
- Via di Rocca Cencia, 301(stab. ama)
- Via N. Balbiani (Asl)
- Via D. Gambellotti, 11
- Via di T. Spaccata (asl)
- Va B. Torti, 13
- Via Andria
- Via Casilina, 2023
- Via Mario Lizzani, 55/57

