

**LOTTO N. 2 – CIG. 8309454A5B**

**SCHEDA TECNICA (superfici in mq, frequenza prestazioni, orari orientativi, risorse umane attualmente utilizzate, procedura per lavavetreria e piantine)**

Il lotto 2 è relativo a n. 2 Immobili.

1. L'immobile sito in Via Carducci 7, è costituito da un piano con una superficie sotto riportata:

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ
Area tipo 1 - Uffici, sale riunioni	M.q.	283,23
Area tipo 3 – Corridoi e pianerottoli prospicienti uffici, scale	M.q.	110,28
Area tipo 4 - Bagni ed accessori	M.q.	29,45

2. L'immobile sito in Via Mario Siciliano 1, è costituito da un piano con una superficie sotto riportata:

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ
Area tipo 1 - Uffici, sale riunioni	M.q.	239,25
Area tipo 2 - Corridoi e pianerottoli prospicienti laboratori	M.q.	64,13
Area tipo 3 – Corridoi e pianerottoli prospicienti uffici, scale	M.q.	100,86
Area tipo 4 - Bagni ed accessori	M.q.	44,95
Area tipo 5 - Sale ristoro	M.q.	14,25
Area tipo 6 - Aree esterne non a verde	M.q.	28,47
Area tipo 7 - Aree tecniche	M.q.	80,65
Area tipo 8 - laboratori di ricerca	M.q.	377,88
Area tipo 9 - Sala CED	M.q.	7,00

n.	Descrizione delle prestazioni	P (principale) S (secondaria)
1	Servizi di pulizia	P
2	Servizi di lavavetreria e sanificazione laboratori	S
3	Servizi di disinfezione/derattizzazione	S
4	Servizi di facchinaggio interno (movimentazione materiali)	S

**LOTTO N. 2 – CIG. 8309454A5B**

**SCHEDA TECNICA (superfici in mq, frequenza prestazioni, orari orientativi, risorse umane attualmente utilizzate, procedura per lavavetreria e piantine)**

Descrizione frequenza	Sigla
Giornaliera	G
Due volte a settimana	2/S
Settimanale	S
N. 2 volte al mese	2/M
Mensile	M
Bimestrale, trimestrale, e semestrale	M/2, M/3, e M/6

**1 FREQUENZE SERVIZI DI PULIZIA PRESSO L'IMMOBILE DI VIA CARDUCCI 7**

Prestazioni da eseguire	Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp uffici scale	Bagni
Svuotamento cestini gettacarte, sostituzione sacchetti, separazione dei rifiuti da destinare alla raccolta differenziata		G	G	G
Spolveratura a umido fino ad altezza operatore di arredi (tavoli, scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, poltrone, divani, scaffalature, etc.) e suppellettili (telefoni, computer, apparecchiature informatiche, lampade da tavolo, piantane, etc.)		G	G	G
Pulizia e sanificazione, con apposito prodotto anti-batterico idoneo alle apparecchiature elettroniche delle parti di contatto delle apparecchiature e degli impianti tecnologici (telefono, tastiera, mouse, pulsantiere, interruttori, ecc.)		G	/	/
Spolveratura a umido superiore ad altezza operatore di arredi (scaffalature, armadi, etc.), suppellettili (bacheche, targhe e segnaletica, etc.)		2M	/	2M
Spolveratura con strumenti idonei di arredi di pregio (suppellettili, quadri, statue, stampe, etc.)		2M	/	/
Spolveratura ringhiere, mancorrenti, battiscopa		2/M	2/M	/
Spolveratura corpi illuminanti (lampade a soffitto – sospese e ad incasso – e applique a parete)		M	M	M
Spolveratura con panno umido degli elementi radianti e delle superfici esterne degli split, dei fan-coils e di ogni apparecchiatura visibile, sia posizionata a terra che sospesa a parete		S	S	S
Spolveratura con panno umido di griglie e bocchette impianti di aerazione ove visibili		S	S	S
Spolveratura con panno umido ed eventuale aspirazione delle tende alla veneziana, delle tende scorrevoli in tessuto a pannelli verticali e di ogni altra tipologia di tendaggio fisso eventualmente presente		M	M	M
Spolveratura controsoffitti, con eventuale rimozione ad umido di macchie di sporco ove esistenti		M	M	M

**LOTTO N. 2 – CIG. 8309454A5B**

**SCHEDA TECNICA (superfici in mq, frequenza prestazioni, orari orientativi, risorse umane attualmente utilizzate, procedura per lavavetreria e piantine)**

Prestazioni da eseguire	Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp uffici scale	Bagni
Spolveratura e lucidatura di pareti e soffitto della cabine ascensori, con eliminazione delle macchie di sporco ove esistenti, compresa pulitura delle specchiature interne e delle pulsantiere interne ed esterne con prodotto anti-batterico	G	G	G	G
Spolveratura ed eventuale lavaggio (secondo necessità) di ringhiere delle scale interne	S	S	S	S
Spolveratura ed eventuale lavaggio (secondo necessità) del corrimano delle scale interne	G	G	G	G
Spazzatura superfici di calpestio	G	G	G	G
Spazzatura con panno morbido autolucidante di pavimenti in marmo compresa rimozione puntuale di macchie di sporco	G	G	G	G
Battitura ed aspirazione elettromeccanica di pavimenti in moquette, stuoie e zerbini, compresa rimozione puntuale macchie di sporco	S	S	S	S
Battitura ed aspirazione elettromeccanica di sedie, divani, poltrone in tessuto	S	S	S	S
Detersione di arredi (tavoli, scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, poltrone, divani, scaffalature, suppellettili ( bacheche, targhe e segnaletica, etc.)	G	G	G	G
Rimozione di macchie ed impronte da superfici orizzontali e verticali lavabili	G	G	G	G
Detersione porte in materiale lavabile	M	M	M	M
Igienizzazione delle maniglie delle porte interne	G	G	G	G
Detersione e lucidatura targhe e maniglie dei portoni di ingresso	2/M	2/M	2/M	2/M
Detersione battiscopa	M	M	M	M
Lavaggio superfici di calpestio	2/S	2/S	G	G
Spazzatura e successivo lavaggio, senza uso di cere, di pavimenti in marmo	2/S	2/S	G	G
Spazzatura e lavaggio pavimento ascensori/montacarichi	G	G	G	G
Deceratura/ceratura con lucidatura a macchina, di tutti i pavimenti in marmo con idoneo prodotto antisdrucchiolo	M/2	M/2	M/2	M/2
Lavaggio vetri finestre e porte-finestra (su entrambi i lati se accessibili dall'interno), compreso lavaggio di relativi telai metallici, profili, coprifili e maniglie e lavaggio, con eventuale raschiatura, di davanzali esterni ed interni, ringhiere e corrimano di finestre e balconi	M/3	M/3	M/3	M/3
Detersione infissi esterni non raggiungibili dall'interno	M/3	M/3	M/3	M/3
Lavaggio delle tende in tessuto	M/6	M/6	M/6	M/6
Deragnatura soffitti e pareti	M	M	M	M
Spazzatura e lavaggio pavimenti con idoneo prodotto igienizzante	G	G	G	G
Lavaggio piastrelle di rivestimento pareti - in prossimità di w.c. e lavandini - con apposito prodotto igienizzante	/	/	G	G
Lavaggio e disinfezione sanitari, rubinetterie, accessori, top con prodotto germicida	/	/	G	G
Detersione specchi	G	G	G	G

**LOTTO N. 2 – CIG. 8309454A5B**

**SCHEDA TECNICA (superfici in mq, frequenza prestazioni, orari orientativi, risorse umane attualmente utilizzate, procedura per lavavetreria e piantine)**

Prestazioni da eseguire	Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp uffici scale	Bagni
Detersione e disinfezione dei distributori igienici vari, compresi quelli di gel igienizzanti per le mani (salviette, carta igienica, sapone, ecc.)		G	G	G
Detersione superfici lavabili delle porte e lucidatura relative maniglie in ottone/altro materiale dei portoni di ingresso		M	M	M
Disincrostazione dei sanitari		/	/	S
Raccolta differenziata e conferimento di rifiuti ai punti di raccolta dei rifiuti urbani posti all'esterno dell'immobile		G	G	G
Detersione infissi esterni non raggiungibili dall'interno		M/3	M/3	M/3

L'orario orientativo di svolgimento del servizio di pulizie presso la Struttura territoriale di Latina in Via Carducci è il seguente, fermo restando che potrebbe subire variazioni nel corso del periodo contrattuale per eventi imprevisti e imprevedibili:

- Lunedì: dalle 16.00 alle 18.00;
- Martedì: dalle 16.00 alle 18.00;
- Mercoledì: dalle 16.00 alle 18.00;
- Giovedì: dalle 16.00 alle 18.00;
- Venerdì: dalle 16.00 alle 18.00.

### 1 FREQUENZE SERVIZI DI PULIZIA PRESSO L'IMMOBILE DI VIA MARIO SICILIANO 1

Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp. laboratori	Corridoi prosp. uffici e scale	Bagni	Sala ristoro	Area esterna non a verde	Aree tecniche	Laboratori	Sala CED
Svuotamento cestini gettacarte, sostituzione sacchetti, separazione dei rifiuti da destinare alla raccolta differenziata	G	G	G	G	G	S	S	G	S
Spolveratura a umido fino ad altezza operatore di arredi (tavoli, scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, poltrone, divani, scaffalature, etc.) e suppellettili (telefoni, computer, apparecchiature informatiche, lampade da tavolo, piantane, etc.)	G	G	G	G	G	/	S	G	S
Pulizia e sanificazione, con apposito prodotto anti-batterico idoneo alle apparecchiature elettroniche delle parti di contatto delle apparecchiature e degli impianti tecnologici (telefono, tastiera, mouse, pulsantiera, interruttori, ecc.)	G	/	/	/	/	/	S	G	S
Spolveratura a umido superiore ad altezza operatore di arredi (scaffalature, armadi, etc.), suppellettili (bacheche, targhe e segnaletica, etc.)	2M	/	/	2M	2M	/	/	S	2M
Spolveratura con strumenti idonei di arredi di pregio (suppellettili, quadri, statue, stampe, etc.)	2M	/	/	/	/	/	/	/	/
Spolveratura ringhiere, mancorrenti, battiscopa	2/M	2/M	2/M	/	S	/	M	S	2/M
Spolveratura corpi illuminanti (lampade a soffitto – sospese e ad incasso – e applique a parete)	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Spolveratura con panno umido degli elementi radianti e delle superfici esterne degli split, dei fan-coils e di ogni apparecchiatura visibile, sia posizionata a terra che sospesa a parete	S	S	S	S	S	/	S	S	S
Spolveratura con panno umido di griglie e bocchette impianti di aerazione ove visibili	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Spolveratura con panno umido ed eventuale aspirazione delle tende alla	M	M	M	M	M	/	M	M	M

Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp. laboratori	Corridoi prosp. uffici e scale	Bagni	Sala ristoro	Area esterna non a verde	Aree tecniche	Laboratori	Sala CED
Prestazioni da eseguire									
veneziana, delle tende scorrevoli in tessuto a pannelli verticali e di ogni altra tipologia di tendaggio fisso eventualmente presente									
Spolveratura controsoffitti, con eventuale rimozione ad umido di macchie di sporco ove esistenti	M	M	M	M	M	/	M	M	M
Spolveratura e lucidatura di pareti e soffitto della cabine ascensori, con eliminazione delle macchie di sporco ove esistenti, compresa pulitura delle specchiature interne e delle pulsantiere interne ed esterne con prodotto antibatterico	G	G	G	G	G	/	G	G	G
Spolveratura ed eventuale lavaggio (secondo necessità) di ringhiere delle scale interne	S	S	S	S	S	/	S	S	S
Spolveratura ed eventuale lavaggio (secondo necessità) del corrimano delle scale interne	G	G	G	G	G	/	G	G	S
Spazzatura superfici di calpestio	G	G	G	G	G	G	G	G	S
Spazzatura con panno morbido autolucidante di pavimenti in marmo compresa rimozione puntuale di macchie di sporco	G	G	G	G	G	G	G	G	S
Battitura ed aspirazione elettromeccanica di pavimenti in moquette, stuoie e zerbini, compresa rimozione puntuale macchie di sporco	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Battitura ed aspirazione elettromeccanica di sedie, divani, poltrone in tessuto	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Detersione di arredi (tavoli, scrivanie, cassettiere, sedie, armadi, poltrone, divani, scaffalature, suppellettili ( bacheche, targhe e segnaletica, etc.)	G	G	G	G	G	/	G	G	S
Rimozione di macchie ed impronte da superfici orizzontali e verticali lavabili	G	G	G	G	G	/	S	S	S
Detersione porte in materiale lavabile	M	M	M	M	M	/	M	M	M
Igienizzazione delle maniglie delle porte interne	G	G	G	G	G	/	G	G	G

Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp. laboratori	Corridoi prosp. uffici e scale	Bagni	Sala ristoro	Area esterna non a verde	Aree tecniche	Laboratori	Sala CED
Prestazioni da eseguire									
Detersione e lucidatura targhe e maniglie dei portoni di ingresso	2/M	2/M	2/M	2/M	2/M	2/M	2/M	2/M	2/M
Detersione battiscopa	M	M	M	M	M	/	M	M	M
Lavaggio superfici di calpestio	2/S	G	2/S	G	G	/	S	G	S
Spazzatura e successivo lavaggio, senza uso di cere, di pavimenti in marmo	2/S	2/S	2/S	G	G	/	S	G	S
Spazzatura e lavaggio pavimento ascensori/montacarichi	G	G	G	G	G	/	G	G	G
Deceratura/ceratura con lucidatura a macchina, di tutti i pavimenti in marmo con idoneo prodotto antisdrucchiolo	M/2	M/2	M/2	M/2	M/2	/	M/2	M/2	M/2
Lavaggio vetri finestre e porte-finestra (su entrambi i lati se accessibili dall'interno), compreso lavaggio di relativi telai metallici, profili, coprifili e maniglie e lavaggio, con eventuale raschiatura, di davanzali esterni ed interni, ringhiere e corrimano di finestre e balconi	M/3	M/3	M/3	M/3	M/3	/	M/3	M/3	M/3
Detersione infissi esterni non raggiungibili dall'interno	M/3	M/3	M/3	M/3	M/3	/	M/3	M/3	M/3
Lavaggio delle tende in tessuto	M/6	M/6	M/6	M/6	M/6	/	M/6	M/6	M/6
Deragnatura soffitti e pareti	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Spazzatura e lavaggio pavimenti con idoneo prodotto igienizzante	G	G	G	G	G	/	1/S	G	1/S
Lavaggio piastrelle di rivestimento pareti - in prossimità di w.c. e lavandini - con apposito prodotto igienizzante	/	/	/	G	/	/	/	G	/
Lavaggio e disinfezione sanitari, rubinetterie, accessori, top con prodotto germicida	/	/	/	G	/	/	/	G	/
Detersione specchi	G	G	G	G	G	/	/	G	G
Detersione e disinfezione dei distributori igienici vari, compresi quelli di gel igienizzanti per le mani (salviette, carta igienica, sapone, ecc.)	G	G	G	G	G	/	/	G	G
Detersione superfici lavabili delle porte e lucidatura relative maniglie in ottone/altro materiale dei portoni di ingresso	M	M	M	M	M	/	M	M	M

Tipologia di ambiente	Uffici	Corridoi prosp. laboratori	Corridoi prosp. uffici e scale	Bagni	Sala ristoro	Area esterna non a verde	Aree tecniche	Laboratori	Sala CED
Prestazioni da eseguire									
Disincrostazione dei sanitari	/	/	/	S	/	/	/	/	/
Raccolta differenziata e conferimento di rifiuti ai punti di raccolta dei rifiuti urbani posti all'esterno dell'immobile	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Detersione infissi esterni non raggiungibili dall'interno	M/3	M/3	M/3	M/3	M/3	/	M/3	M/3	M/3
Pulizia aree esterne	/	/	/	/	/	2/S	/	/	/

L'orario orientativo di svolgimento del servizio di pulizie presso la Struttura territoriale di Latina sita in Via Mario Siciliano è il seguente, fermo restando che potrebbe subire variazioni nel corso del periodo contrattuale per eventi imprevisti e imprevedibili:

- Lunedì: dalle 16.00 alle 19.00;
- Martedì: dalle 16.00 alle 19.00;
- Mercoledì: dalle 16.00 alle 19.00;
- Giovedì: dalle 16.00 alle 19.00;
- Venerdì: dalle 16.00 alle 19.00.

## 2 SERVIZI DI LAVAVETRERIA E SANIFICAZIONE DEI LABORATORI PRESSO L'IMMOBILE DI VIA MARIO SICILIANO 1

Le attività per il servizio di lavavetreria e sanificazione dei laboratori, e le relative frequenze, sono descritte al paragrafo 2.2 del capitolato speciale. Per il presente lotto, unica struttura presso la quale vengono effettuate analisi di ecotossicologia, si applica anche quanto previsto dalla Procedura PO DPL SCO LT 519 inserita in appendice alla presente scheda tecnica.

L'orario orientativo di svolgimento del servizio di lavavetreria e sanificazione dei laboratori, presso la Struttura territoriale di Latina, è il seguente, fermo restando che potrebbe subire variazioni nel corso del periodo contrattuale per eventi imprevisti e imprevedibili:

- Lunedì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Martedì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Mercoledì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Giovedì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Venerdì: dalle 8.00 alle 14.00.

Il servizio di pulizia delle attrezzature di laboratorio, in uso e non, collocate nei laboratori e nelle aree di pertinenza, come descritto nel paragrafo 2.2.2, riguarda le attrezzature di cui all'elenco orientativo sotto riportato:

prog.	n. inventario	Descrizione del bene
1	4-1585	BAGNOMARIA ARGOLAB WB 22 (con pompa)
2	4-1586	OMOGENEIZZATORE STOMACHER BAGMIXER 400
3	4-1593	FRIGORIFERO KW 700 LITRI
4	4-259	RAMPA FILTRANTE MULTIPLA
5	4-260	RAMPA FILTRANTE MULTIPLA
6	4-518	BILANCIA
7	4-396	FRIGORIFERO
8	4-1502	CONGELATORE ORIZZONTALE
9	4-1503	CONGELATORE ORIZZONTALE
10	4-495	FRIGORIFERO
11	4-1423	FRIGORIFERO TERMOSTATO
12	4-1481	SPETTROFOTOMETRO VISIBILE DA BANCO A RAGGIO DI RIFERIMENTO (RST) CON NUOVA TECNOLOGIA (RFID) COMPLETO DI TERMOSTATO LANGE LT200-1
13	4-524	TERMOSTATO
14	4-1423	FRIGORIFERO TERMOSTATO
15	4-1582	BAGNO AD ULTRASUONI
16	4-1491	BILANCIA TECNICA 3000/0,01 g.
17	4-570	FRIGORIFERO
18	4-572	FRIGORIFERO

prog.	n. inventario	Descrizione del bene
19	4-573	TERMOSTATO
20	4-582	BAGNOMARIA
21	4-497	FRIGORIFERO
22	4-510	BILANCIA
23	4-1276	BILANCIA ANALITICA
24	4-529	BAGNO TERMOSTATICO
25	4-1216	EVAPORATORE ROTANTE CON BAGNOMARIA
26	4-687	BAGNO AD ULTRASUONI
27	4-529	BAGNO TERMOSTATICO
28	4-531	BAGNOMARIA
29	4-390	BILANCIA
30	4-392	BILANCIA
31	4-49	BILANCIA ANALITICA
32	4-1275	BILANCIA ANALITICA
33	4-1277	BILANCIA ANALITICA
34	4-1501	CONGELATORE ORIZZONTALE
35	4-337	FRIGORIFERO
36	4-1525	ARMADIO FRIGORIFERO 700 lt.
37	4-397	FRIGORIFERO
38	4-928	FRIGORIFERO PICCOLO
39	4-421	BILANCIA DI VESPAL
40	4-598	CONGELATORE
41	4-970	CONGELATORE ORIZZONTALE
42	4-1153	CONGELATORE ORIZZONTALE
43	5-471	CONGELATORE ORIZZONTALE
44	4-1556	Frigo portatile C65
45	4-242	TERMOSTATO
46	4-268	FRIGORIFERO
47	4-314	FRIGORIFERO
48	4-1068	FRIGORIFERO
49	4-1529	Rampa di filtrazione acciaio inox 6 posti serie speed-flow completa di portafiltro inox con bicchiere 100 ml. inbuto e tappo.
50	4-1530	Rampa di filtrazione acciaio inox 6 posti serie speed-flow completa di portafiltro inox con bicchiere 100 ml. inbuto e tappo.
51	4-1260	RAMPA FILTRANTE CON BICCHIERI ACCIAIO
52	4-1261	RAMPA FILTRANTE CON BICCHIERI ACCIAIO
53	4-319	BILANCIA ANALITICA
54	4-577	FRIGORIFERO PORTATILE
55	4-1509	CONGELATORE ORIZZONTALE
56	4-1136	CONGELATORE VERTICALE
57	4-321	STOMACHER
58	4-304	BILANCIA ANALITICA
59	4-308	BAGNOMARIA
60	4-1421	BAGNOMARIA
61	4-1487	CONGELATORE ORIZZONTALE DA LABORATORIO
62	4-658	BILANCIA PESA PERSONE
63	4-292	TERMOSTATO

prog.	n. inventario	Descrizione del bene
64	4-293	TERMOSTATO
65	4-294	TERMOSTATO
66	4-254	BAGNOMARIA
67	4-289	BAGNOMARIA
68	4-1422	BAGNOMARIA
69	4-1524	ARMADIO FRIGORIFERO 1400 lt.
70	4-287	FRIGORIFERO
71	4-211	FRIGORIFERO 4 ANT
72	4-1205	FRIGORIFERO PORTATILE
73	4-1506	CONGELATORE ORIZZONTALE
74	4-1477	CONGELATORE ORIZZONTALE
75	4-1492	FRIGORIFERO
76	4-908	FRIGORIFERO 2 ANT
77	4-178	FRIGORIFERO
78	4-179	TERMOSTATO
79	4-180	TERMOSTATO
80	4-120	BILANCIA
81	4-1214	INCUBATORE/TERMOSTATO REFRIGERATO
82	4-1259	BAGNO TERMOSTATICO
83	4-1259	BAGNO TERMOSTATICO
84	4-1438	RAMPA DI FILTRAZIONE
85	4-129	RAMPA FILTRANTE MULTIPLA
86	4-193	FRIGORIFERO
87	4-194	FRIGORIFERO
88	4-1073	FRIGORIFERO PORTATILE
89	4-1076	FRIGORIFERO PORTATILE
90	4-1077	FRIGORIFERO PORTATILE
91	4-1081	FRIGORIFERO PORTATILE
92	4-1082	FRIGORIFERO PORTATILE
93	4-1083	FRIGORIFERO PORTATILE
94	4-1084	FRIGORIFERO PORTATILE
95	4-1085	FRIGORIFERO PORTATILE
96	4-209	CONGELATORE
97	4-173	BAGNOMARIA
98	4-1584	FRIGOCONGELATORE PORTATILE
99	4-1584	FRIGOCONGELATORE PORTATILE
123		

### 3 SERVIZI DI DISINFEZIONE/DERATTIZZAZIONE

L'Aggiudicatario dovrà intervenire, al fine di rendere sani gli ambienti interni ed esterni mediante distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni, almeno 2 volte all'anno e, comunque, ogni qual volta si rendessero necessarie le attività di cui al paragrafo 2.3 del Capitolato speciale.

#### 4 SERVIZI DI FACCHINAGGIO

L'orario orientativo complessivo (Via Carducci 7 + Via Mario Siciliano 1) di svolgimento del servizio di facchinaggio, presso la Struttura territoriale di Latina, è il seguente, fermo restando che potrebbe subire variazioni nel corso del periodo contrattuale per eventi imprevisti e imprevedibili:

- Lunedì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Martedì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Mercoledì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Giovedì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Venerdì: dalle 8.00 alle 14.00;
- Sabato: dalle 7.30 alle 14.00.

#### PERSONE ATTUALMENTE IMPIEGATE

Il numero e le posizioni delle persone attualmente impiegate sono le seguenti:

Prog.	CCNL utilizzato	Qualifica	Livello	Mansione	Ore settimanali di impiego	Data assunzione	Soggetto svantaggiato (categorie protette) si/no	Soggetti che fruiscono di agevolazione contributiva (es. Job Act) (si/no)	N. scatti di anzianità
1	PULIZIE E SERVIZI INTEGRATI	OPERAIO	2	ADDETTO AI SERVIZI DI FACCHINAGGIO	37	01/02/2013	NO	NO	1
2	PULIZIE E SERVIZI INTEGRATI	OPERAIO	3	ADDETTO AI SERVIZI DI LAVAVETRERIA	30	01/02/2013	NO	NO	1
3	PULIZIE E SERVIZI INTEGRATI	OPERAIO	3	ADDETTO AI SERVIZI DI LAVAVETRERIA	24	01/02/2013	NO	NO	1
4	PULIZIE E SERVIZI INTEGRATI	OPERAIO	2	ADDETTO AI SERVIZI DI PULIZIA	15	01/02/2019	NO	NO	1
5	PULIZIE E SERVIZI INTEGRATI	OPERAIO	2	ADDETTO AI SERVIZI DI PULIZIA	15	01/02/2013	NO	NO	1

 	<b>PROCEDURA OPERATIVA</b>	<b>PO DPL 519</b> Rev1 Data: 15/11/2018 Pagina 1 di 6 <i>Approvato:</i>
---	----------------------------	---

**LAVAGGIO VETRERIA LABORATORIO ECOTOSSICOLOGIA**

**MATRICE DELLE REVISIONI**

Rev.	OGGETTO
0	Prima emissione
1	Revisione generale

COPIA CONTROLLATA N°:

CONSEGNATA A:

COPIA NON CONTROLLATA:

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	EMISSIONE
<i>Tecnico e/o struttura proponente</i>	<i>Responsabile unità sistemi di gestione integrati sicurezza e qualità</i>  <i>Responsabile area programmazione e indirizzo delle attività tecniche</i>	<i>Responsabile Dipartimento e/o Servizio</i>	<i>Direttore Tecnico</i>

 	<b>PROCEDURA OPERATIVA</b>	<b>PO DPL 519</b> Rev1 Data: 15/11/2018 Pagina 2 di 6 <i>Approvato:</i>
---	----------------------------	---

## SOMMARIO

- 1) **SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE**
- 2) **RIFERIMENTI**
- 3) **RESPONSABILITÀ**
- 4) **DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI**
- 5) **MODALITA' OPERATIVE**
  - 5.1 **Suddivisione della vetreria nel laboratorio di ecotossicologia**
  - 5.2 **Lavaggio**
    - 5.2.1 **vetreria “Dec” per test ecotossicologici**
    - 5.2.2 **vetreria non “Dec” per test ecotossicologici**
- 6) **MODULISTICA**

 	<b>PROCEDURA OPERATIVA</b>	<b>PO DPL 519</b> Rev1 Data: 15/11/2018 Pagina 3 di 6 <i>Approvato:</i>
---	----------------------------	---

## 1 Scopo e campo di applicazione

Lo scopo del presente documento è di descrivere la procedura di lavaggio della vetreria e di tutti i contenitori utilizzati nel laboratorio di *ecotossicologia* che sono utilizzati sia dal personale preposto alle attività ecotossicologiche che dal personale della ditta esterna addetta alle pulizie.

## 2 Riferimenti

n.a.

## 3 Responsabilità

Il Direttore Generale ha la responsabilità di definire le modalità dell'appalto con la ditta esterna qualificata; i R.U.L., invece, verificano che il personale ausiliario operi secondo quanto riportato in procedura. Tutto il personale preposto a tale attività opera secondo le disposizioni contenute nel presente documento.

## 4 Definizioni e abbreviazioni

Le tipologie di contenitori utilizzati sono:

1. bottiglie in vetro per esame ecotossicologico di acqua superficiale e di scarico
2. beute, matracci, cilindri, provette, beaker, pipette
3. spatole in metallo di vario tipo
4. cristallizzatori di vetro

## 5 Modalità operative

### 5.1 Suddivisione della vetreria nel laboratorio di ecotossicologia

Nel laboratorio di ecotossicologia, una parte della vetreria che viene utilizzata per le varie attività, è contrassegnata “**Dec**” (che sta per *decontaminato*); essa deve essere lavata, dal personale ausiliare preposto, secondo le modalità descritte al paragrafo 5.2.1 di questa procedura operativa.

La restante vetreria utilizzata può essere sottoposta direttamente a lavaggio manuale o in lavavetreria, sempre secondo quanto descritto nel presente documento.

### 5.2 Lavaggio

Il lavaggio della vetreria viene effettuato secondo le seguenti procedure:

 	<b>PROCEDURA OPERATIVA</b>	<b>PO DPL 519</b> Rev1 Data: 15/11/2018 Pagina 4 di 6 <i>Approvato:</i>
---	----------------------------	---

### 5.2.1 vetreria “Dec” per test ecotossicologici:

la vetreria contrassegnata con la sigla “Dec”, dopo l’uso, viene svuotata del contenuto e posta in una soluzione disinfettante a base di *ipoclorito di sodio* commerciale per 30 minuti, in modo che risulti completamente immersa. Trascorsi i 30 minuti, essa viene risciacquata abbondantemente con acqua corrente anche con l’ausilio di uno scovolino pulito *utilizzato esclusivamente per questa vetreria e, pertanto, contrassegnato anch’esso con una etichetta riportante la sigla “Dec”*. Infine, tale vetreria, viene immersa in una soluzione di acido cloridrico 1N per 30 minuti, quindi risciacquata ripetutamente con acqua corrente e poi con acqua deionizzata. Al termine di tali operazioni, viene posta in stufa a secco a circa 100°C fino ad una completa asciugatura.

*Sterilizzare in autoclave, in caso di esigenze particolari.*

### 5.2.2 vetreria non “Dec” per test ecotossicologici:

- **beaker matracci cilindri e contenitori di vetro vari:**

effettuare un rapido risciacquo con acqua corrente, eliminare anche le etichette e le indicazioni usate per l’identificazione del campione se presenti (eventualmente rimuovere residui particolarmente resistenti con spugnette non abrasive e/o scovolini o altri mezzi appropriati). Eseguire un lavaggio manuale con appropriato **detersivo** (quello utilizzato per il lavaggio manuale del materiale di laboratorio), in grado di eliminare qualunque traccia del campione contenuto in precedenza; effettuare ripetuti risciacqui con acqua corrente e con acqua deionizzata e poi porre la vetreria in stufa a circa 100°C fino a completa asciugatura e lasciar raffreddare.

*Sterilizzare in autoclave, in caso di esigenze particolari.*

- **crystallizzatori di vetro:**

lavare con acqua corrente, senza detersivo e risciacquare abbondantemente con acqua distillata; asciugare in stufa, incartare e sterilizzare per 2 ore a 160°C.

- **bottiglie di vetro da 500 ml, 1000 ml, 2000 ml:**

trattare le bottiglie, con i relativi tappi, in lavavetreria dove vengono lavate con specifico detersivo. Al termine del lavaggio, la vetreria viene posta ad asciugare in stufa ed incartata.

 	<b>PROCEDURA OPERATIVA</b>	<b>PO DPL 519</b> Rev1 Data: 15/11/2018 Pagina 5 di 6 <i>Approvato:</i>
---	----------------------------	---

- **pipette di vetro e spatole di varia dimensione:**

vengono lavate manualmente con detersivo utilizzato per i lavaggi manuali e poi sciacquate abbondantemente con acqua distillata.

## **6) Modulistica**

n.a.

		<b>PROCEDURA OPERATIVA</b>	<b>PO DPL 519</b> Rev1 Data: 15/11/2018 Pagina 6 di 6 <i>Approvato:</i>
---	---	----------------------------	---

**RIEPILOGO PROCEDURA  
LAVAGGIO VETRERIA LABORATORI ECOTOSSICOLOGIA  
DESTINATO A PERSONALE AUSILIARIO ADDETTO AL LAVAGGIO DELLA  
VETRERIA**

**TIPOLOGIA DELLA VETRERIA**

- bottiglie da 500 ml, 1000 ml, 2000 ml depositate nei lavandini
- beaker di vetro depositati nei lavandini
- matracci di vetro depositati nei lavandini
- vetreria di vario tipo depositata nei lavandini
- pipette di vetro depositate nei lavandini
- spatole di vario tipo depositate nei lavandini
- vetreria di vario tipo decontaminata depositata nei lavandini
- cristallizzatori depositati nei lavandini

**MODALITA' DI LAVAGGIO**

**VETRERIA DI VARIO TIPO DECONTAMINATA:**

La vetreria contrassegnata con la sigla “Dec”, dopo l’uso, viene svuotata del contenuto e posta in una soluzione disinfettante a base di *ipoclorito di sodio* commerciale per 30 minuti, in modo che risulti completamente immersa. Trascorsi i 30 minuti, essa viene risciacquata abbondantemente con acqua corrente anche con l’ausilio di uno scovolino pulito *utilizzato esclusivamente per questa vetreria e, pertanto, contrassegnato anch’esso con una etichetta riportante la sigla “Dec”*. Infine, tale vetreria, viene immersa in una soluzione di acido cloridrico 1N per 30 minuti, quindi risciacquata ripetutamente con acqua corrente e poi con acqua deionizzata. Al termine di tali operazioni, viene posta in stufa a secco a circa 100°C fino ad una completa asciugatura.

**VETRERIA NON “DEC” PER TEST ECOTOSSICOLOGICI**

**a. beaker matracci cilindri e contenitori di vetro vari:** effettuare un rapido risciacquo con acqua corrente, eliminare anche le etichette e le indicazioni usate per l’identificazione del campione se presenti (eventualmente rimuovere residui particolarmente resistenti con spugnette non abrasive e/o scovolini o altri mezzi appropriati). Eseguire un lavaggio manuale con appropriato **detersivo** (quello utilizzato per il lavaggio manuale del materiale di laboratorio), in grado di eliminare qualunque traccia del campione contenuto in precedenza; effettuare ripetuti risciacqui con acqua corrente e con acqua deionizzata e poi porre la vetreria in stufa a circa 100°C fino a completa asciugatura e lasciar raffreddare.

**b. cristallizzatori di vetro:** lavare con acqua corrente, senza detersivo e risciacquare abbondantemente con acqua distillata; asciugare in stufa, incartare e sterilizzare per 2 ore a 160°C.

**c. bottiglie di vetro da 500 ml, 1000 ml, 2000 ml:** trattare le bottiglie, con i relativi tappi, in lavavetreria dove vengono lavate con specifico detersivo. Al termine del lavaggio, la vetreria viene posta ad asciugare in stufa ed incartata.

**d. pipette di vetro e spatole di varia dimensione:** vengono lavate manualmente con detersivo utilizzato per i lavaggi manuali e poi sciacquate abbondantemente con acqua distillata.



Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

SEDE LATINA VIA OBERDAN

PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO N°

Ing. Giovanni Santorelli

OGGETTO PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA N.

ARCHITETTONICO  
PIANTA PIANO SECONDO

AR04

CAPITOLO EF.

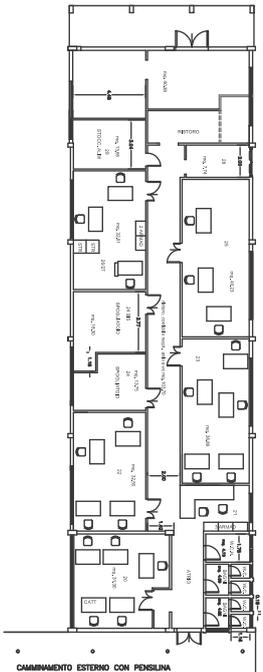
FORMATO ACCORDAMENTI DATA Marzo 2020

SCALA 1/100



### UFFICI ESISTENTI

mq. 371,76



CAMMINAMENTO ESTERNO CON PENSILINA

### mq. 553,94

