



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV

CAPITOLATO DI GARA

IMPIANTI FERROVIARI, AMBIENTI DI LAVORO,
DEPOSITI, OFFICINE, FUNIVIA E MATERIALE
ROTABILE

Dott. Carlo Napolitano	
Dott. Marco Sorrentino	
Ing. Mario D'Avino	
Ing. Francesco Fusco	

SOMMARIO

PARTE I – GENERALITA’	8
1 OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	8
2 PULIZIA PROGRAMMATA.....	13
2.1 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”	13
2.1.1 AZIONI SPECIFICHE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”	14
2.2 PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION”	14
2.2.1 AZIONI SPECIFICHE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION”	14
3 PRESTAZIONI AGGIUNTIVE	14
4 MODALITA’ DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI	15
4.1 PRESCRIZIONI GENERALI	15
4.2 PRODOTTI DETERGENTI E MATERIALI DI CONSUMO	17
4.3 ATTREZZATURE E MACCHINARI NELLA DISPONIBILITÀ DELL’IMPRESA.....	18
4.4 ATTREZZATURE E MACCHINARI DI PROPRIETÀ DEL COMMITTENTE	20
5 ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI	22
5.1 GENERALITÀ	22
5.2 RESPONSABILITÀ ORGANIZZATIVE	22
5.2.1 RESPONSABILE DEL SERVIZIO E REFERENTI OPERATIVI LOCALI	22
5.2.2 PERSONALE ESECUTIVO - OPERATORI	23
5.2.3 RESPONSABILI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	25
5.2.4 ESONERO RESPONSABILITÀ	25
PARTE II – OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	26
1 IMPIANTI FERROVIARI	26
1.1 CARATTERIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI FERROVIARI	26
1.2 AREE OMOGENEE DEGLI IMPIANTI FERROVIARI.....	27
1.3 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI	28
1.4 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI	28
1.5 PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI.....	31
1.6 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI	31
2 AMBIENTI DI LAVORO	31
2.1 AREE OMOGENEE DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	31

2.2	PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	32
2.3	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	33
2.4	PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO	38
2.5	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.....	38
3	DEPOSITI E OFFICINE.....	38
3.1	AREE OMOGENEE DI DEPOSITI E OFFICINE	38
3.2	PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEI DEPOSITI E OFFICINE	39
3.3	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DI DEPOSITI E OFFICINE.....	40
3.4	PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DI DEPOSITI E OFFICINE	41
3.5	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DI DEPOSITI E OFFICINE	42
4	FUNIVIA DEL MONTE FAITO.....	42
4.1	PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DELLA FUNIVIA.....	42
4.2	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DELLA FUNIVIA	42
4.3	PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DELLA FUNIVIA	43
4.4	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DELLA FUNIVIA	43
5	MATERIALE ROTABILE.....	44
5.1	AREE OMOGENEE DEL MATERIALE ROTABILE	44
5.2	PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEL MATERIALE ROTABILE	45
5.3	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEL MATERIALE ROTABILE	45
5.4	PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEL MATERIALE ROTABILE.....	49
5.5	FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEL MATERIALE ROTABILE	50
PARTE III – PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI		51
1	PIANI DI LAVORO.....	51
1.1	SCHEDE RIASSUNTIVE DELLE PRESTAZIONI SVOLTE	52
1.2	Informatizzazione delle prestazioni svolte.....	52
2	QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI	53
2.1	REQUISITI DI QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI E MODALITÀ DI RISCONTRO	53
2.1.1	IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO	53

2.1.2	DEPOSITI E OFFICINE	55
2.1.3	MATERIALE ROTABILE	55
2.2	CONTROLLO QUALITÀ DEL SERVIZIO	56
2.3	CRITERI DI APPLICAZIONE DELLE PENALI	57
2.3.1	PENALI IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO	58
2.3.2	PENALI DEPOSITI E OFFICINE	58
2.3.3	PENALI MATERIALE ROTABILE	58
PARTE III – IMPORTO DELL’APPALTO		59
PARTE IV – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE		60
1	OFFERTA TECNICA: PUNTEGGIO MASSIMO 70 PUNTI	60
2	OFFERTA ECONOMICA: PUNTEGGIO MASSIMO 30 PUNTI	Errore. Il segnalibro non è definito.

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1: Riepilogo delle linee EAV, dei relativi impianti e del materiale rotabile oggetto di pulizia	8
Tabella 2: Evoluzione della flotta utile all'esercizio	9
Tabella 3: Tipologia degli impianti ferroviari	26
Tabella 4: Livelli di presenziamento degli impianti ferroviari	26
Tabella 5: Livelli di pregio artistico/architettonico/strutturale degli impianti ferroviari	27
Tabella 6: Aree omogenee degli impianti ferroviari	27
Tabella 7: Operazioni di pulizia programmata "hard time" degli impianti ferroviari	28
Tabella 8: Operazioni di pulizia programmata "on condition" degli impianti ferroviari	31
Tabella 9: Aree omogenee degli ambienti di lavoro	32
Tabella 10: Operazioni di pulizia programmata "hard time" degli ambienti di lavoro	33
Tabella 11: Linee vesuviane - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro	34
Tabella 12: Linee suburbane - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro	35
Tabella 13: Linea metropolitana - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro	36
Tabella 14: Linea Flegrea - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro	36
Tabella 15bis: Elenco impianti opzionati ex art.120 D.lgs. n.36/2023	37
Tabella 16: Elenco PP.LL.	37
Tabella 17: Operazioni di pulizia programmata "on condition" degli ambienti di lavoro	38
Tabella 18: Aree omogenee di depositi e officine	39
Tabella 19: Operazioni di pulizia programmata "hard time" di depositi e officine	40
Tabella 20: Operazioni di pulizia programmata "on condition" di depositi e officine	42
Tabella 21: Operazioni di pulizia programmata "on condition" della funivia	43
Tabella 22: Aree omogenee del materiale rotabile	44
Tabella 23: Operazioni di pulizia programmata "hard time" del materiale rotabile	45
Tabella 24: Operazioni di pulizia programmata "on condition" del materiale rotabile	49
Tabella 25: Impianti ferroviari – Elementi di valutazione	54
Tabella 26: Ambienti di lavoro – Elementi di valutazione	54
Tabella 27: Depositi e Officine – Elementi di valutazione	55
Tabella 28: Materiale rotabile – Elementi di valutazione	55
Tabella 29: IMPORTO DELL'APPALTO	58

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1: Linee vesuviane	10
Figura 2: Linee suburbane e metropolitana.....	11
Figura 3: Linee flegree.....	12
Figura 4: Depolverizzatore dell'officina di Ponticelli	49
Figura 5: Buca esterna di lavaggio dell'officina di Piedimonte Matese.....	50

ELENCO DEGLI ALLEGATI

ALLEGATO I: ANAGRAFICA IMPIANTI FERROVIARI, AMBIENTI DI LAVORO, DEPOSITI E OFFICINE

ALLEGATO II: IMPIANTI FERROVIARI: CONSISTENZA AREE OMOGENEE

ALLEGATO III: AMBIENTI DI LAVORO: CONSISTENZA AREE OMOGENEE

ALLEGATO IV: DEPOSITI E OFFICINE: CONSISTENZA AREE OMOGENEE

ALLEGATO V: IMPIANTI FERROVIARI: TIPOLOGIE E FREQUENZE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA
"HARD TIME"

ALLEGATO VI: AMBIENTI DI LAVORO: TIPOLOGIE E FREQUENZE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA
"HARD TIME"

ALLEGATO VII: DEPOSITI E OFFICINE: TIPOLOGIE E FREQUENZE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA
"HARD TIME"

ALLEGATO VIII: LAY OUT MATERIALE ROTABILE

ALLEGATO IX: PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME"

ALLEGATO X: PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION"

ALLEGATO XI: TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME"

ALLEGATO XII: TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION"

ALLEGATO XIII: PULIZIA DEI SITI OPZIONATI PER EVENTUALI NUOVE APERTURE

PARTE I – GENERALITA’

1 OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Il presente documento ha lo scopo di descrivere le prescrizioni tecniche ed operative per l'esecuzione delle prestazioni dei servizi di pulizia, programmata e straordinaria, a ridotto impatto ambientale relativamente agli asset di seguito descritti.

È in capo alla Direzione Infrastruttura la gestione di:

- impianti ferroviari
- ambienti di lavoro
- funivia

è in capo alla Direzione Trasporto Ferroviario la gestione di:

- depositi e officine
- materiale rotabile

La rete ferroviaria dell'EAV sulle linee vesuviane si estende per 142,705 km, di cui km 79,654 a semplice binario e km 63,051 a doppio binario; sulle linee suburbane e metropolitana per 99,92 km, di cui km 89,69 a semplice binario e km 10,23 a doppio binario (linea metropolitana); la rete ferroviaria delle linee flegree per 46,852 km, di cui km 32,594 a semplice binario e km 14,258 a doppio binario.

La clientela può fruire di n. **140 Impianti Ferroviari** (inclusi gli ambienti di lavoro), aperti al pubblico, tra stazioni e fermate, di cui n. 88 sulle linee vesuviane, n. 21 sulle linee suburbane, n. 5 sulla linea metropolitana e n. 26 sulle linee flegree. A questi si aggiungono n. 24 Depositi, Officine e punti di raccolta operai, di cui n. 9 sulle linee vesuviane, n. 6 sulle linee suburbane, n. 2 sulla linea metropolitana e n. 7 sulle linee flegree (l'anagrafica è riportata nell'Allegato I – ANAGRAFICA IMPIANTI FERROVIARI, AMBIENTI DI LAVORO, DEPOSITI E OFFICINE), oltre ai Passaggi a Livello (PPLL) dislocati lungo le linee ferroviarie, di cui n. 29 sulle linee vesuviane, n. 2 sulle linee suburbane e n. 5 sulle linee flegree (l'anagrafica è riportata alla tab.16 del presente capitolato).

Sono incluse nel computo dell'appalto, secondo ex art.120 n.36/2023, le opzioni per nuove aperture, indicate a parte e contabilizzate solo qualora effettivamente prestate.

Il materiale rotabile, da sottoporre a pulizia, si compone all'attualità di n° 132 Unità di Trazione (UdT) disponibili, di cui 90 mediamente circolanti al giorno, dei tipi rappresentati nell'Allegato VIII – LAY OUT MATERIALE ROTABILE. Il tutto è riepilogato nella tabella seguente:

Tabella 1: Riepilogo delle linee EAV, dei relativi impianti e del materiale rotabile oggetto di pulizia

LINEE		N° Impianti Ferroviari	N. Garitte dei Passaggi a Livello	N. Comples si Uffici	N° Depositi e Officine (**)	N° UdT disponibili al 2023	N° medio UdT circolanti al giorno stimato per il 2023
Vesuviane	BARRA – OTTAVIANO - SARNO	21	16	1	3	81	64
	NAPOLI-NOLA-BAIANO(*)	27	4	1	2		
	NAPOLI - SORRENTO	29	3	1	2		
	SAN GIORGIO - VOLLA	6	0	0	0		
	TORRE ANNUNZIATA - POGGIOMARINO	6	6	0	2		
Flegree	CIRCUMFLEGREA	11	1	1	3	26	14
	CUMANA	15	4	2	4		
Suburbane	NAPOLI-PIEDIMONTE MATESE	12	0	1	3	10	4
	NAPOLI-BENEVENTO	9	2	1	3	9	5
Metropolitana	PISCINOLA-AVERSA	5	0	1	2	6	3
TOTALE		141	36	9	24	132	90

(*) compreso il Bivio Botteghele, non aperto al pubblico

(**) Nei "Depositi e Officine" sono inclusi i "punti di raccolta operai", riportati nelle quantificazioni dei mq degli "impianti ferroviari" in cui sono logisticamente situati

La flotta utile all'esercizio si evolverà nel corso degli anni secondo le proiezioni di seguito riportate:

Tabella 2: Evoluzione della flotta utile all'esercizio

FLOTTA UTILE ALL'ESERCIZIO					
Dati identificativi del veicolo		PROIEZIONI			
LINEE	Modello	2023	2024	2025	2026
Vesuviane	Fe220	27	26	9	0
Vesuviane	T 21	8	8	6	0
Vesuviane	T 21 R	23	23	25	27
Vesuviane	Metrostar 1	13	13	15	15
Vesuviane	Metrostar 2	10	10	10	10
Vesuviane	STADLER	0	0	34	40
Vesuviane	Nuova gara	0	0	9	16
Tot Linee Vesuviane		81	80	108	108
Flegree	ET 100	0	0	0	0
Flegree	ET 400	0	0	0	0
Flegree	ET 400 R	13	13	13	9
Flegree	ETR ALFA 3	13	18	18	18
Tot Linee Flegree		26	31	31	27
Napoli - Piedimonte Matese	Aln 668	0	0	0	0
Napoli - Piedimonte Matese	Aln 668 R	4	4	4	0
Napoli - Piedimonte Matese	Aln 663	1	1	1	0
Napoli - Piedimonte Matese	STADLER	5	5	5	5
Tot Napoli - Piedimonte Matese		10	10	10	5
Napoli - Benevento	Ale 126	0	0	0	0
Napoli - Benevento	Ale 088	0	0	0	0
Napoli - Benevento	ETR ALFA 2	9	9	9	9
Tot Napoli - Benevento		9	9	9	9
Metropolitana	MA100	6	6	6	0
Metropolitana	CAF (*)	0	4	6	10
Tot Piscinola - Aversa		6	10	12	10

TOTALE	132	140	170	159
Treni revampizzati / sottoposti a revisione generale	40	40	42	36
Treni nuovi	27	32	75	88

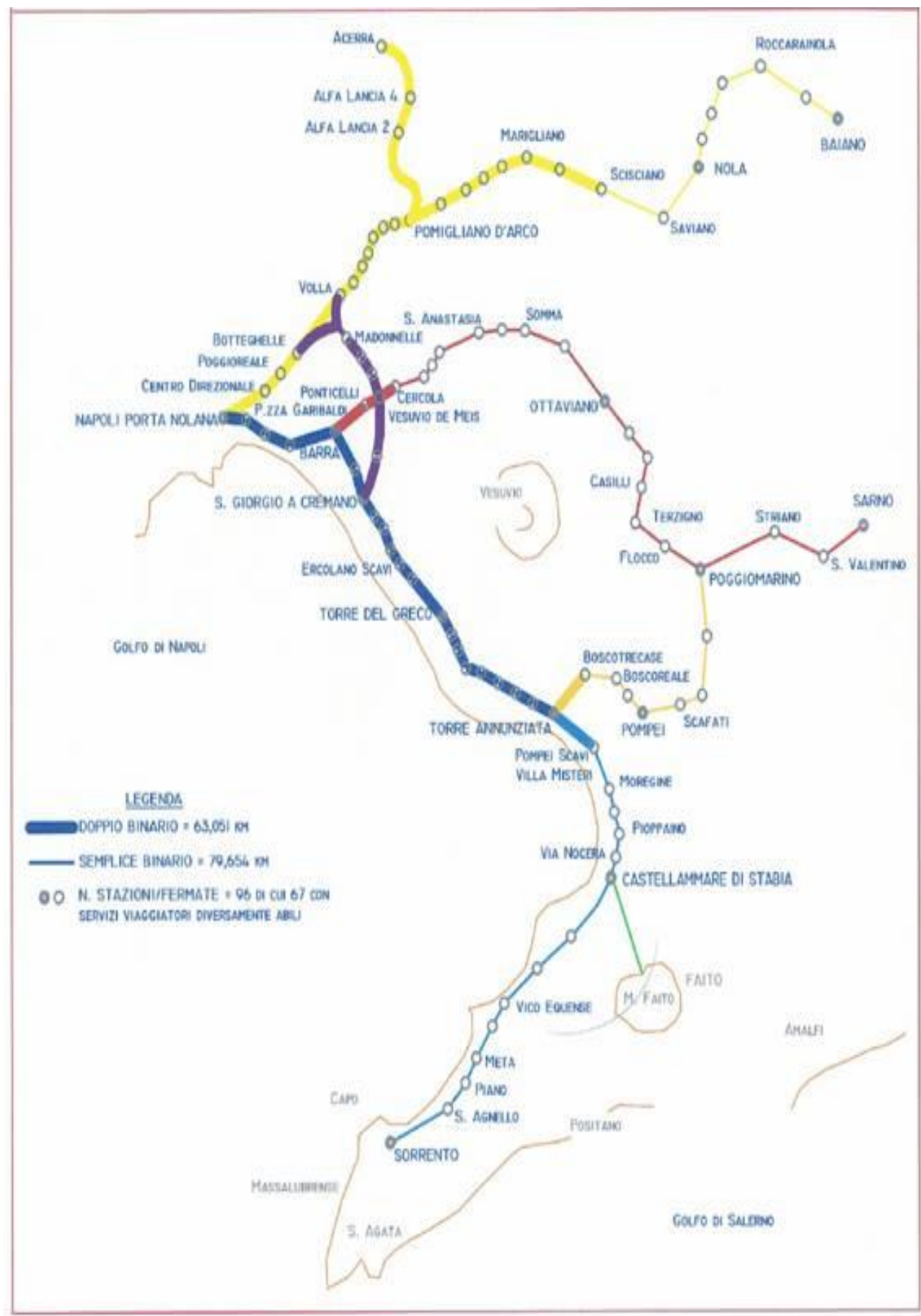


Figura 1: Linee vesuviane



Figura 2: Linee suburbane e metropolitana

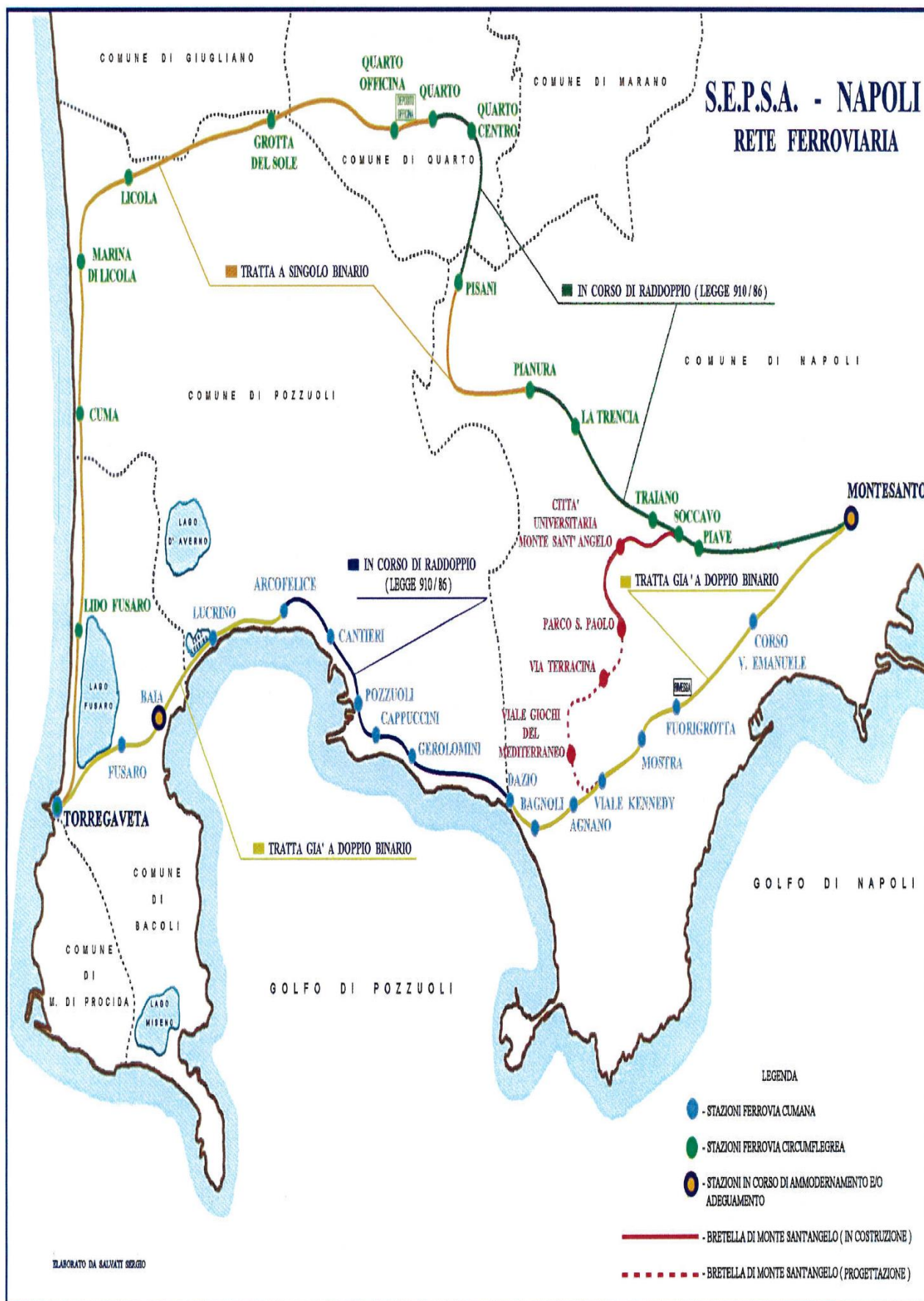


Figura 3: Linee flegree

2 PULIZIA PROGRAMMATA

La pulizia programmata si divide in due tipologie:

- “hard time”, in cui gli interventi sono previsti a scadenza fissa;
- “on condition”, in cui gli interventi sono previsti in relazione alle condizioni contingenti, ma comunque in una quantità minima annua definita; eventuali quantità extra verranno computate come prestazioni aggiuntive.

2.1 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”

La pulizia programmata “hard time” si suddivide nei seguenti livelli:

- **Pulizia ordinaria**

Complesso di procedimenti ed operazioni atti a rimuovere polvere e/o materiale non desiderato e/o sporizia da ogni elemento di ogni area omogenea ed il loro trattamento con materiali protettivi, da effettuarsi nella fascia oraria prescritta, finalizzati al ripristino degli standard qualitativi prescritti.

- **Pulizia di mantenimento**

Complesso di procedimenti ed operazioni da effettuarsi, con la cadenza prescritta, su alcuni elementi di alcune aree omogenee, finalizzati al mantenimento nell'arco della giornata delle condizioni di decoro degli spazi e degli standard qualitativi prescritti.

- **Pulizia radicale**

Complesso di procedimenti ed operazioni capillari, da effettuarsi, con la cadenza prestabilita, su ogni elemento componente l'area omogenea, tesi al ripristino dello standard originario degli elementi medesimi.

In particolare, la pulizia radicale, in modo esplicativo ma non esaustivo, consiste nel:

- rimuovere per quanto possibile mobili e suppellettili;
- lavare porte, finestre, telai interni ed esterni dei serramenti, entrambe le superfici dei vetri, stipiti, davanzali, telefoni e macchine d'ufficio elettriche ed elettroniche, corpi illuminanti ed elementi per il riscaldamento;
- pulire tutti i mobili e suppellettili;
- lavare tapparelle e veneziane compreso eventuale smontaggio e rimontaggio;
- risistemare mobili e suppellettili.

Nel caso di interventi di pulizia radicale su controsoffitti, essa comprende anche il successivo lavaggio con appropriata soluzione detergente ed asciugatura in opera (ove non fosse possibile occorrerà procedere allo smontaggio e alla successiva ricollocazione) con particolare attenzione all'assetto finale dei pannelli quali gli allineamenti, previa recinzione della zona interessata e copertura dei sottostanti arredi e pavimenti.

Analogamente, per i pavimenti sopraelevati, la pulizia radicale comprende lo smontaggio delle piastrelle, aspirazione della polvere nel vano intercapedine, eliminazione carte, mozziconi etc, rimontaggio delle piastrelle con particolare attenzione all'assetto finale delle stesse.

2.1.1 AZIONI SPECIFICHE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”

L’elenco delle azioni specifiche della pulizia programmata “**hard time**” e i relativi codici è quello di seguito riportato, per le cui definizioni di dettaglio si rimanda all’ALLEGATO IX - PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”:

- *ASPORTARE RIFIUTI E RIMUOVERE SACCHETTI (MUN);*
- *CERARE (CER);*
- *DISINCROSTARE (DCR);*
- *LAVARE (LAV);*
- *SPAZZARE A UMIDO (SPZ);*
- *SPOLVERARE E ASPIRARE (SPL);*
- *SMACCHIARE (SMA).*

2.2 PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION”

Le attività di cui al presente paragrafo interessano il materiale rotabile nonché tutti gli edifici ed aree ubicate in zona urbana ed extraurbana, con zone interne, cunicoli, edifici aperti al pubblico, cavidotti, fogne, tombini, vasche, gallerie, pozzi di ventilazione artificiale, fossi di guardiania presso P.L., linea, stazioni, uffici, etc. delle linee aziendali.

2.2.1 AZIONI SPECIFICHE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION”

L’elenco delle azioni specifiche della pulizia programmata “**on condition**” e i relativi codici è quello di seguito riportato, per le cui definizioni di dettaglio si rimanda all’ALLEGATO X - PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION”:

- *BONIFICARE (BON);*
- *DISINFESTARE (DIS);*
- *DEZANZARIZZARE (DEZ);*
- *DERATTIZZARE (DER);*
- *PULIRE SOTTOCASSA (SOT).*

Per le attività di disinfestazione, dezanzarizzazione, derattizzazione la ditta è obbligata ad affiggere attestazione di avvenuta esecuzione riportante la tipologia e la data dell’intervento. Inoltre, su richiesta del Committente la ditta è tenuta a rilasciare specifico attestato.

3 PRESTAZIONI AGGIUNTIVE

Fermo restando che quanto di seguito indicato non costituisce limitazione alcuna per il Committente di rivolgersi a terzi, il Committente potrà richiedere al Responsabile dell’Impresa, previa definizione concordata dei relativi oneri e modalità esecutive, l’effettuazione di prestazioni aggiuntive, quali:

- a) organizzare ed eseguire interventi di pulizia di ambienti, superfici, aree in genere che necessitino di particolari procedimenti e/o operazioni non riconducibili a giudizio esclusivo del Committente, per

impegno organizzativo e/o economico, a quelli specificati nel presente documento; l'attività viene quantificata in **€/h 22,00**;

- b) provvedere all'esecuzione di prestazioni aggiuntive occorrenti in caso di emergenze e/o calamità naturali, che dovranno essere eseguite entro:
- 15 minuti dalla richiesta, se ricadente nella fascia lavorativa;
 - 30 minuti dalla richiesta, se fuori fascia lavorativa;

l'attività viene quantificata in **€/h 22,00**.

- c) **rimozione carogne**: l'operazione consiste nella raccolta, trasporto e stoccaggio per lo smaltimento in impianti autorizzati di carogne animali rinvenute nei siti aziendali; l'attività viene quantificata in **€ 60,00 a carogna**;
- d) **rimozione siringhe**: l'operazione consiste nella raccolta, trasporto e stoccaggio per lo smaltimento in impianti autorizzati di siringhe rinvenute nei siti aziendali; l'attività viene quantificata in **€ 100,00 ad intervento**;
- e) **rimozione graffiti**: comporta la rimozione di "graffiti" di qualsiasi tipo e consistenza dalle superfici non assorbenti, dalla cassa esterna (cassa, finestrini, porte, testate, fanali) e dalle superfici interne del materiale rotabile. L'operazione può essere eseguita manualmente o con apposite attrezzature elettromeccaniche od idrauliche e mediante l'impiego di prodotti specifici non aggressivi della pellicola protettiva. Il materiale di risulta di tale operazione deve essere raccolto e smaltito secondo le norme vigenti in materia ambientale; l'attività viene quantificata in **16,50 €/mq**;

nello specifico, per il materiale rotabile, dovrà essere compilata apposita scheda controfirmata dai responsabili di riferimento, nella quale viene rappresentato il figurino della UdT con l'indicazione delle superfici trattate ed una breve descrizione sull'entità e tipologia del graffito;

- f) **pulizia mezzi d'opera**: comporta la pulizia dei cristalli frontali e dei fanali, pavimenti, pareti e cieli, banco di manovra nonché l'esterno cassa; rientrano in tale categoria i mezzi utilizzati per la manutenzione degli enti ferroviari, pulizia della sede, movimentazione del materiale rotabile, etc; l'attività viene quantificata in **€/h 22,00**;
- g) **aule di formazione professionale**: comporta la pulizia radicale e la sanificazione dei pavimenti, delle pareti verticali, comprensive di porte e finestre, di tutti gli arredi presenti (scrivanie, sedie, condizionatori, corpi illuminanti) nonché dei servizi igienici annessi. Dette aree sono ubicate presso le stazioni di Pomigliano d'Arco, Benevento, Piedimonte Matese, nell'officina di Ponticelli e presso l'impianto di San Giovanni; l'attività viene quantificata in **€/h 22,00**.

Detti interventi, che dovranno essere eseguiti nel rispetto delle procedure aziendali, dovranno essere concordati con il Responsabile del Servizio e formalmente autorizzati dal Committente.

4 MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

4.1 PRESCRIZIONI GENERALI

Tutte le attività dell'Impresa, per soddisfare agli obblighi contrattuali, devono essere condotte nel rispetto delle condizioni e prescrizioni previste, delle disposizioni fornite o richiamate, senza arrecare intralci o molestie alle persone presenti negli impianti ed alle attività ferroviarie in genere.

L'Impresa è tenuta a prevedere ed attuare ogni adempimento affinché, nell'esecuzione di tutti i servizi, vengano adottati i provvedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità dei lavoratori, delle persone e dei terzi in genere, nonché ad evitare danni a beni pubblici e privati rimanendo quindi unico responsabile dei danni e degli inconvenienti arrecati.

L'Impresa è tenuta all'osservanza delle prescrizioni del Committente in merito alla sicurezza dei lavoratori, per l'esecuzione di prestazioni su aree interessate dall'esercizio ferroviario. Tali prescrizioni potranno comportare, all'occorrenza, l'accesso del personale operativo alle aree interessate e, previa autorizzazione del Committente, l'esecuzione dei servizi di pulizia in presenza di personale della stessa società.

Nel corso delle operazioni di pulizia, il Committente avrà facoltà di esigere il compimento od il completamento di tutte le operazioni previste per l'esecuzione del servizio. Esse dovranno essere eseguite immediatamente, indipendentemente da ritardi che possono maturare per l'espletamento dei programmi previsti. Ogni richiesta sarà avanzata in relazione ad esigenze del momento e non a fatti o manchevolezze verificatisi in precedenza.

Durante l'esecuzione delle operazioni e, quando possibile, dovrà provvedersi all'areazione dei locali ed alla successiva chiusura di porte e finestre, al termine dei servizi.

L'uso dell'illuminazione elettrica, nel caso di servizi eseguiti in orari serali e notturni, dovrà essere limitato al tempo strettamente necessario.

Quando del caso, dovranno essere utilizzate idonee attrezzature per l'avvicinamento degli operatori alle superfici da pulire (ponteggi, scale etc.), dotate delle necessarie certificazioni e dichiarazioni di conformità alla normativa vigente. Tavoli, sedute, davanzali etc. non devono essere mai utilizzati come piani di appoggio per le attrezzature o come dispositivi per raggiungere le quote più alte delle zone da pulire.

Ogni azione di pulizia deve raggiungere tutta la superficie da trattare compresi angoli e interstizi.

La soluzione detergente e l'acqua del risciacquo non dovranno mai raggiungere lo stato di torbidezza, quindi dovranno essere rinnovate frequentemente.

Si deve evitare che polvere o soluzione detergente o acqua rimosse da una superficie tornino a depositarsi sulle superfici limitrofe.

La rimozione di scritte, macchie, incrostazioni e tracce collose deve essere eseguita con prodotti specifici in modo da non arrecare danno alle superfici (abrasioni, lacerazioni, decolorazioni).

Si intende che, ove la conformazione o le condizioni di ingombro dei locali ovvero di parti degli stessi (angoli, spazi sui quali insistono ingombri) non consentono l'utilizzo di attrezzature e macchinari, l'Impresa è, comunque, obbligata ad assicurare lo stesso livello di servizio per mezzo di attrezzature di minore ingombro ovvero con attività manuali.

Il Committente si riserva, altresì, la facoltà di indicare all'Impresa, durante l'esecuzione del contratto, eventuali parti degli impianti, compresi nell'appalto, dove, per ragioni strutturali o di corretta conservazione dell'esistente, non sia opportuno l'impiego di attrezzature e, quindi, i servizi debbano essere resi con attività manuali.

In relazione agli impianti di particolare pregio artistico / architettonico / strutturale la Committente si riserva la facoltà di indicare all'appaltatore durante l'esecuzione del contratto le specifiche modalità operative da

rispettare nell'esecuzione dei diversi interventi di pulizia, l'eventuale tipologia di detergenti specifici da utilizzare, le attrezzature e/o gli utensili idonei.

Le azioni di pulizia di parti tecnologiche (pulsantiera, apparecchi illuminanti, diffusori sonori etc.) devono essere eseguite con la massima cautela per evitare qualsiasi danneggiamento e per non compromettere la funzionalità delle apparecchiature stesse.

È proibito l'uso di getti liberi d'acqua se non espressamente autorizzati dal Committente.

I materiali per la pulizia delle tazze dei WC devono essere distinti da quelli utilizzati per gli altri apparecchi igienici e le altre parti.

I materiali per la pulizia delle apparecchiature igienico-sanitarie non devono essere utilizzati per la pulizia degli ambienti.

Per la pulizia dei WC si dovrà utilizzare sempre detergente disinfettante.

4.2 PRODOTTI DETERGENTI E MATERIALI DI CONSUMO

L'approvvigionamento di tutti i prodotti detergenti, sanificanti, disinfettanti, disincrostanti nonché quello dei materiali di consumo (liquido lavamani, gel disinfettante, rotoli di carta igienica, di tovagliolini e/o rotoloni, copriwater e sacchetti igienici), necessari all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, è a cura e spese dell'Impresa.

È a cura e spese dell'Impresa reintegrare e caricare, senza soluzione di continuità, i materiali di consumo con periodicità. Eventuali mancanze saranno oggetto di penale.

Tali prodotti devono essere conformi ai requisiti stabiliti da norme, leggi e regolamenti anche per quanto attiene alle condizioni d'impiego, custodia e smaltimento; in particolare tutti i prodotti chimici impiegati, dovranno rispondere alle normative vigenti in Italia e nell'UE, relativamente a etichettatura, biodegradabilità, dosaggi, avvertenze di pericolosità e modalità d'uso, ai requisiti indicati dal DUVRI.

La ditta dovrà fornire una lista completa dei prodotti per l'igiene (detergenti, disinfettanti, smacchianti, ecc) che si impegna ad utilizzare, riportando di ciascun prodotto il possesso dell'etichetta ambientale "ECOLABEL" Europeo.

Le principali caratteristiche di tali prodotti sono:

- potere bagnante, penetrante ed inibente (penetrare ed aggredire lo sporco anche negli interstizi);
- potere emulsionante e disperdente (disperdere o mantenere in sospensione le particelle che costituiscono lo sporco);
- capacità di agire con acqua di qualsiasi durezza;
- facilità di risciacquo;
- assenza di tossicità acuta e cronica;
- biodegradabilità oltre il 90%.

Nessun prodotto deve essere in forma di aerosol e sono da preferirsi quelli contenenti sostanze naturali.

L'Impresa, inoltre, deve assicurarsi che tutti i prodotti, utilizzati per l'espletamento del servizio, risultino compatibili con la natura e le caratteristiche specifiche dei materiali e delle superfici soggette a pulizia in modo che non sia arrecato alcun danno alle stesse.

Le forniture dei prodotti utilizzati per l'espletamento del servizio dovranno essere corredate dalle istruzioni per l'uso e, quando necessarie, dalle schede di sicurezza. L'Impresa deve assicurare la manipolazione e l'uso corretto dei prodotti detergenti da parte degli operatori.

L'etichetta obbligatoria, di cui ogni prodotto deve essere dotato, deve riportare tutte le informazioni indispensabili ad identificare il prodotto, ad ottimizzarne l'utilizzo ed a prevenire eventuali rischi.

In particolare, devono essere riportati:

- nome e destinazione d'uso del prodotto;
- caratteristiche tecniche;
- contenuto dei principali componenti;
- istruzioni per l'uso e dosaggio;
- biodegradabilità;
- indicazione del responsabile dell'immissione in commercio.

L'Impresa è obbligata a tenere a disposizione della Committente un'adeguata documentazione relativa ad ogni prodotto utilizzato e, in particolare:

- depliant illustrativi;
- scheda tecnica informativa (nome produttore, etichetta, campo di applicazione, caratteristiche chimiche e fisiche oltre le tossicologiche, sostanze incompatibili, simboli di pericolo, indicazioni di primo intervento e misure di protezione, altre indicazioni particolari quali la riduzione della carica batterica in vitro per i prodotti sanificanti);
- scheda tecnica di sicurezza contenente dichiarazioni e attestazioni di conformità alle disposizioni vigenti;

L'Impresa è tenuta a non utilizzare e ad allontanare dai luoghi previsti per l'impiego tutti quei prodotti, che a seguito di specifici controlli e verifiche, condotte o disposte dal Committente, risultassero non rispondenti, in quanto a documentazione, caratteristiche, uso etc. alle prescrizioni specificate, sostituendoli con altri adeguati.

Il Committente non assume alcuna responsabilità per quanto derivante a cose e terzi a seguito di mancato rispetto dei previsti adempimenti.

L'Impresa è responsabile della custodia dei prodotti e degli altri materiali necessari alle prestazioni previste in contratto; nulla potrà essere addebitato al Committente in caso di danni e furti.

Sono a carico del Committente la fornitura di acqua ed energia elettrica.

4.3 ATTREZZATURE E MACCHINARI NELLA DISPONIBILITÀ DELL'IMPRESA

Il servizio deve eseguirsi con attrezzature, macchinari e utensili, compresi ponteggi fissi e mobili, scale etc, messi a disposizione dall'Impresa. Tali mezzi dovranno risultare idonei all'impiego previsto e nella migliore

consistenza necessaria all'erogazione del servizio nel rispetto delle prescrizioni contrattuali e dei requisiti di qualità previsti.

Tutte le attrezzature e le macchine utilizzate (aspirapolvere/liquidi, lavasciuga, lucidatrici, monospazzola, ecc) dovranno essere a basso consumo energetico e a ridotto impatto ambientale, tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato e dotate di tutti gli accorgimenti e accessori, atti a proteggere e salvaguardare l'operatore e i terzi da eventuali infortuni, conformemente a quanto previsto dal D.Lgs n. 17/2010 e riportare il marchio CE.

Le tipologie di macchinario che dovranno rientrare nella disponibilità dell'impresa sono le seguenti:

- N. 5 MACCHINE MOTOSPAZZATRICI, PER INTERNO E ESTERNO, CON UOMO A BORDO, resa minima da garantire 5.000 mq/h, che dovrà essere utilizzata per la spazzatura delle 'superfici pertinenziali all'aperto' di **tutti** gli Impianti Ferroviari. Dette macchine dovranno essere posizionate prevalentemente ai seguenti impianti:
 - Napoli P. Nolana, Vittorio Veneto, Volla, Benevento, Piedimonte Matese.
- N. 6 MACCHINE LAVASCIUGA, PER INTERNO E ESTERNO, CON UOMO A BORDO, resa minima da garantire 3.000 mq/h; da posizionare prevalentemente ai seguenti impianti:
 - Napoli P. Nolana, Boscotrecase, Boscoreale, Piscinola, Benevento, Piedimonte Matese
- N. 36 MACCHINE LAVASCIUGA A BATTERIA CON UOMO A SEGUITO, resa minima da garantire 1.300 mq/h; da posizionare prevalentemente ai seguenti impianti:
 - NAPOLI PORTA NOLANA, Napoli Garibaldi, Centro Direzionale, Talona/La Pigna, Pratola Ponte/Parco Piemonte, POMIGLIANO D'ARCO, Castel Cisterna, Brusciano, Via Vittorio Veneto, Marigliano/De Ruggiero, S. Vitaliano, SCISCIANO, SAN GIORGIO A CREMANO, Bartolo Longo, Vesuvio De Meis (superiore), VESUVIO DE MEIS (inferiore), Villa Visconti, Argine Palasport, Madonnelle, PISCINOLA/SCAMPIA, MUGNANO, GIUGLIANO, AVERSA IPPODROMO, AVERSA CENTRO, MONTESANTO, FUORIGROTTA, MOSTRA, Piave, SOCCAVO, Trecia, PIANURA, Pozzuoli, Quarto Centro, Quarto Stazione, Benevento, Piedimonte Matese
- N. 6 MACCHINE BURNISHING AD ALTISSIMA VELOCITÀ, resa minima da garantire 600 mq/h; da posizionare prevalentemente ai seguenti impianti:
 - Napoli P. Nolana, Napoli Garibaldi, Montesanto, Piscinola, Benevento, Piedimonte

Si precisa, che il posizionamento di tutti i macchinari, è da intendersi "prevalente", ma all'occorrenza, su richiesta della committente, la ditta appaltatrice dovrà trasferirle presso tutte le sedi EAV.

Tutte le attrezzature, ai fini del loro impiego, devono essere provviste delle dichiarazioni di conformità alle norme applicabili ed alle norme di uso e manutenzione.

L'Impresa è responsabile del corretto utilizzo delle attrezzature dei macchinari da parte del proprio personale, che deve essere adeguatamente formato, e tutti gli oneri derivanti dall'utilizzo improprio degli stessi sono a carico dell'Impresa.

L'Impresa è responsabile, altresì, della custodia delle proprie attrezzature e dei propri macchinari; nulla potrà essere addebitato al Committente in caso di danni e furti.

Tutti gli oneri di funzionamento sono a totale carico dell'Impresa.

All'atto dell'avvio delle prestazioni, l'Impresa dovrà fornire l'elenco delle attrezzature e dei macchinari che sono impegnati per l'espletamento del contratto assumendo, altresì, l'obbligo di provvedere, nel caso di guasto, alla riparazione ed eventuale sostituzione nel tempo massimo di cinque giorni dal verificarsi del guasto stesso, di cui dovrà essere, tempestivamente, data segnalazione al Responsabile di impianto del Committente. Ogni variazione della consistenza di macchinari e attrezzature deve essere comunicata al Committente entro 5 giorni dal suo verificarsi.

Le attrezzature, eventualmente acquistate dall'Impresa durante il periodo di validità del contratto, devono essere idonee all'utilizzo nell'ambito delle aree ferroviarie. Al riguardo, l'Impresa deve prevedere nelle prescrizioni contrattuali di acquisto i requisiti tecnici che determinano la funzionalità e la sicurezza per l'uso delle attrezzature in detto ambito.

Le attrezzature ed i macchinari fissi e mobili potranno essere sottoposti, ad insindacabile giudizio del Committente, a verifiche di compatibilità con le disposizioni ferroviarie e non dovranno essere più utilizzate in presenza di esplicite disposizioni. In particolare sarà necessaria una autorizzazione individuale da rilasciarsi, a cura del Committente, per la conduzione di carrelli / veicoli all'interno delle stazioni.

L'Impresa deve garantire per ogni attrezzatura la necessaria manutenzione, che ne consenta la funzionalità e, ove venga accertata dal direttore dell'esecuzione del contratto la mancata manutenzione, questo sarà oggetto di applicazione di penali.

I macchinari e le attrezzature dell'Impresa, impiegati per l'espletamento del servizio, devono essere dotate dei dispositivi di sicurezza e di segnalazione conformi alle disposizioni eventualmente emanate dal Committente nonché specifici contrassegni idonei a dimostrarne la proprietà. Gli oneri conseguenti sono a carico dell'Impresa e si intendono compensati nell'importo contrattuale.

È vietato l'impiego di attrezzature e/o materiali non conformi alle vigenti norme di sicurezza e prevenzione ed alle eventuali successive integrazioni o che, comunque, possano risultare pericolosi per l'incolumità di persone ovvero recare danno o deteriorare le aree omogenee soggette a pulizia.

Resta a carico del Committente la fornitura, gratuita per l'Impresa, di energia elettrica e di acqua per l'uso dei macchinari e per l'esecuzione delle pulizie; ogni altro approvvigionamento è a carico dell'Impresa. L'Impresa non potrà utilizzare quanto messo a disposizione dal Committente per usi diversi da quelli previsti nel contratto e nei documenti ad esso allegati. Resta fermo che il Committente procederà ad una verifica periodica dell'uso dell'energia e dell'acqua impiegata e ove venisse rilevato un quantitativo anomalo si procederà a una contestazione formale all'impresa addebitandole, eventualmente, il relativo costo.

Negli impianti in cui non sia disponibile energia elettrica od acqua, l'Impresa dovrà dotarsi di proprie fonti di energia e dell'acqua necessaria all'esecuzione delle prestazioni.

4.4 ATTREZZATURE E MACCHINARI DI PROPRIETÀ DEL COMMITTENTE

Il Committente, su richiesta dell'Impresa, ha facoltà di concedere in uso, a titolo oneroso, eventuali attrezzature di sua proprietà.

Su richiesta dell'Impresa, inoltre, il Committente potrà, ove nella sua disponibilità, concedere in uso all'Impresa locali necessari per l'espletamento dei servizi (spogliatoi, magazzini etc.)

Nei casi di cui sopra, dovrà essere redatto tra le parti, in duplice copia ed in contraddittorio, un verbale di consegna che, oltre a riportare l'elenco dei beni e dei corrispettivi convenuti, ne descriva lo stato d'uso all'atto del conferimento.

Il Committente potrà mettere a disposizione dell'Impresa, oltre alle prese idriche ed elettriche, anche attrezzature complesse e di rilevante costo di esercizio, sia per la pulizia degli interni che degli esterni dei rotabili, della sede ferroviaria e degli impianti e stazioni.

In tale ipotesi, l'Impresa ha l'obbligo, secondo le prescrizioni fornite dal Committente, di provvedere a propria cura e spese:

- alla conduzione ed al funzionamento delle attrezzature;
- all'acquisto delle materie di consumo per il funzionamento e per l'esecuzione delle manutenzioni;
- alla pulizia ed all'eventuale smaltimento, nei modi di legge, dei rifiuti o dei reflui se classificati "rifiuti pericolosi";
- alle manutenzioni ordinarie, intese come insieme delle operazioni preventive (rifornimenti, ingrassaggi, regolazioni, tarature) e correttive (riparazione di guasti) secondo i piani di manutenzione;
- all'acquisto dei prodotti detergenti da impiegarsi nelle operazioni di pulizia ove è previsto l'impiego di tali attrezzature.

Nessun intervento, ad alcun titolo, farà carico al Committente.

L'Impresa è, comunque, tenuta a garantire l'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto anche in caso di indisponibilità, per qualsiasi motivo, delle attrezzature.

Eventuali danneggiamenti, causati dall'Impresa ovvero dai propri dipendenti, per incuria nella manutenzione e/o imperizia nell'utilizzo delle attrezzature messe a disposizione, saranno addebitati all'Impresa stessa.

Il Committente, a suo insindacabile giudizio, si riserva comunque la facoltà di negare l'utilizzo di tali attrezzature, nel caso vengano ravvisate inadempienze a quanto sopra riportato.

Le operazioni manuali, eseguite dall'Impresa a causa di avaria, per qualsiasi motivo, delle attrezzature in dotazione, non comporteranno variazioni dei corrispettivi pattuiti per le medesime operazioni effettuate con l'uso delle attrezzature medesime.

In ogni caso, l'Impresa ha l'obbligo di segnalare tempestivamente le usure anomale od i guasti insorti alle attrezzature in dotazione che, in ogni caso, debbono essere mantenuti conformi alle vigenti norme antinfortunistiche e di igiene nei luoghi di lavoro.

All'atto della cessazione del Contratto, tali attrezzature devono essere riconsegnate al Committente che, a suo insindacabile giudizio, addebiterà all'Impresa le mancanze, i guasti ed il deperimento, qualora questo non sia attribuibile al normale utilizzo.

Analogamente, restano a carico dell'Impresa tutte le attività di manutenzione ordinaria dei locali suddetti.

5 ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI

5.1 GENERALITÀ

L'Appaltatore deve disporre di una organizzazione adeguata ed efficiente, in modo da garantire la corretta, regolare ed idonea esecuzione delle prestazioni, per soddisfare i requisiti di qualità delle pulizie previsti dal presente documento.

5.2 RESPONSABILITÀ ORGANIZZATIVE

5.2.1 RESPONSABILE DEL SERVIZIO E REFERENTI OPERATIVI LOCALI

L'Appaltatore, prima della stipula del Contratto, dovrà indicare il Responsabile del Servizio nonché i Referenti Operativi locali, con funzioni gestionali, uniche interfacce con il Committente.

In particolare, l'Appaltatore dovrà individuare un proprio rappresentante, denominato Responsabile del Servizio, a cui è affidata la responsabilità di dirigere e sovrintendere l'organizzazione e l'esecuzione dei servizi previsti in contratto. L'Appaltatore dovrà, altresì, individuare almeno n. 10 Referenti Operativi locali, con esperienza nella mansione da almeno 5 anni, così ripartiti:

- n. 5 Referenti Operativi per le linee vesuviane;
- n. 2 Referenti Operativi per le linee flegree;
- n. 2 Referenti Operativi per le linee suburbane;
- n. 1 Referente Operativo per la linea metropolitana.

Il Responsabile del Servizio è l'unico referente ed interlocutore del Committente per quanto attiene tutti gli aspetti e problemi di carattere gestionale del contratto.

Il Responsabile del Servizio deve comunicare al Committente il proprio indirizzo PEC per le comunicazioni formali con il Committente.

Il Responsabile del Servizio deve trasmettere mensilmente agli indirizzi PEC dei Responsabili dell'esecuzione del Contratto indicati dal Committente, con almeno 5 giorni di anticipo, copia dei turni di servizio e del piano di lavoro, per consentire l'effettuazione dei controlli. La mancata e/o ritardata trasmissione dei turni di servizio e del piano di lavoro, nonché il mancato rispetto dei suddetti piani presentati, comporterà l'applicazione delle penali prescritte.

Il Committente può richiedere la sostituzione, per documentati motivi di inadempienza contrattuali, del Responsabile del Servizio.

Al Responsabile del Servizio saranno indirizzate a mezzo PEC tutte le comunicazioni formali, comprese quelle relative alle contestazioni riguardanti le modalità di esecuzione del contratto e si intenderanno come validamente indirizzate all'Appaltatore.

Il Responsabile del Servizio dovrà essere sempre reperibile. Egli, a tal fine, dovrà essere dotato di telefono cellulare, con cui garantire la reperibilità per ogni necessità manifestata dal Committente. La mancata reperibilità del Responsabile del Servizio sarà oggetto di applicazione di penali.

Il Responsabile del Servizio sarà, in particolare, responsabile:

- della qualità dei servizi resi;
- della pianificazione dei servizi previsti in contratto;
- della programmazione e gestione delle risorse necessarie alla effettuazione dei servizi oggetto del contratto;
- dell'adozione di tutte le misure necessarie ad assicurare gli adempimenti previsti dal presente documento con particolare riguardo agli standard qualitativi;
- dell'efficienza degli approvvigionamenti necessari ad adempiere agli impegni contrattuali e di sicurezza;
- della supervisione del servizio, attraverso visite specifiche e sopralluoghi agli impianti durante l'esecuzione dei servizi di pulizia e della relativa reportistica da trasmettere alla Committenza;
- di assicurare la presenza del personale dell'Appaltatore negli impianti per tutta la durata del servizio/turno e di garantire in maniera tempestiva l'eventuale sostituzione in case di assenze e/o malattie;
- di attestare l'esecuzione dei servizi in conformità al Capitolato;
- modificare i Piani di Lavoro su richiesta del Committente;
- dirigere e controllare il personale verificando la corretta applicazione delle metodologie esecutive al fine di garantire il rispetto degli standard qualitativi prescritti;
- ordinare l'immediata correzione delle inadempienze;
- far osservare le misure di sicurezza richieste nello svolgimento del servizio ed, in caso di violazioni, assumere i necessari provvedimenti.

5.2.2 PERSONALE ESECUTIVO - OPERATORI

L'Appaltatore è tenuto a comunicare al Committente, prima dell'inizio delle attività contrattuali, l'elenco degli addetti utilizzati presso ogni impianto, che fanno capo ai Referenti Operativi locali, con l'indicazione per ciascuno di essi della qualifica, matricola, posizione assicurativa. L'elenco deve essere integrato, inoltre, con le fotocopie dei libretti di lavoro di ogni addetto. In caso di variazioni, tale elenco dovrà essere aggiornato ritrasmesso al Committente a mezzo PEC, entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla variazione. La mancata e/o ritardata comunicazione di eventuali variazioni del personale comporterà l'applicazione delle penali prescritte.

L'Appaltatore dovrà far pervenire al Committente copia del DURC in corso di validità.

L'Appaltatore dovrà, altresì, rispettare la normativa vigente in materia di avviamento al lavoro e provvedere all'esatta tenuta di tutta la documentazione prevista per legge.

L'Appaltatore dovrà provvedere, sotto la propria responsabilità, all'osservanza di tutte le leggi e disposizioni vigenti relative al personale utilizzato esonerando, pertanto, espressamente, il Committente da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo con riferimento sia alla parte retributiva che normativa del rapporto. Qualora il Committente venga a conoscenza della esistenza di un debito rimasto inadempito dell'Appaltatore nei confronti dei suoi dipendenti od ausiliari o degli Enti previdenziali per prestazioni eseguite in suo favore in adempimento al presente contratto, avrà facoltà di sospendere immediatamente il pagamento dei corrispettivi, eventualmente dovuti, accantonandoli per conto di coloro a cui spettino, fino a quando sia accertata la effettiva sussistenza o meno di tale debito.

Ove il Committente riceva, altresì, una richiesta volta a far valere la sua responsabilità per i debiti dell'Appaltatore di cui al comma precedente, a norma dell'art. 29, comma 2, D.lgs 276/2003, avrà facoltà di versare le somme corrispondenti ai corrispettivi, eventualmente dovuti dall'Appaltatore al richiedente, dandone previamente comunicazione all'Appaltatore medesimo. Con il pagamento al richiedente, il Committente sarà liberato dall'obbligo di pagamento del corrispettivo in favore dell'Appaltatore per la quantità corrispondente a quanto versato.

Il Committente è sollevato da qualsiasi responsabilità per quanto riguarda le retribuzioni, i contributi assicurativi e previdenziali, l'assicurazione contro gli infortuni, i libretti sanitari e la responsabilità verso terzi del personale addetto ai servizi.

Il personale esecutivo dell'Appaltatore dovrà essere fisicamente idoneo e tecnicamente preparato ed addestrato alla modalità, tipologia e frequenza delle operazioni di pulizia da effettuare. Dovrà, inoltre, essere addestrato all'uso di macchinari, attrezzi e utensili che dovrà utilizzare.

Il personale di pulizia addetto al servizio dovrà, per tutta la durata del servizio/turno, essere presente nella zona di lavoro assegnatagli, quale risultante dal Piano di Lavoro e dalle eventuali Schede Riassuntive.

Il personale addetto al servizio dovrà mantenere, durante l'esecuzione delle prestazioni, un contegno irreprensibile e professionale. L'Appaltatore garantisce che agli operatori sarà fatto divieto di intrattenersi durante il servizio con altre persone e, in particolare, con il personale ferroviario, di spostare documenti, disegni e quant'altro eccezionalmente lasciato sui tavoli, di aprire cassette e armadi. Il personale esecutivo dovrà, inoltre, mantenere segreto quanto visto o sentito, durante l'esecuzione del servizio, per quanto concerne l'organizzazione e l'attività del Committente.

L'Appaltatore è tenuto ad allontanare tutti i dipendenti che, ad insindacabile giudizio del Committente, risultassero non graditi per il loro comportamento e/o per la trasgressione delle disposizioni vigenti, sostituendoli in tempo reale. Trascorsi inutilmente 3 (tre) giorni dalla comunicazione formale, l'Appaltatore incorrerà nelle penali previste.

L'Appaltatore risponderà direttamente dell'operato di tutti i suoi dipendenti sia nei confronti del Committente sia nei confronti di terzi.

L'Appaltatore dovrà fornire a tutto il personale gli indumenti di lavoro ed i D.P.I., adeguati al tipo di attività che dovranno svolgere, che, quanto a foggia e colore, dovranno essere tali da contraddistinguere inequivocabilmente tali operatori dalle altre persone presenti nelle aree in cui si eseguono i servizi, in particolare modo dagli agenti del Committente. Il personale esecutivo non potrà in nessun caso accedere ai siti EAV se sprovvisto dei previsti D.P.I.

L'Appaltatore dovrà assicurare che gli operatori, durante il servizio, indossino gli indumenti da lavoro in condizioni di pulito e che vi abbiano applicato, in modo visibile, il proprio cartellino di identificazione, che deve riportare le seguenti indicazioni:

- ragione sociale dell'Appaltatore;
- la fotografia formato tessera del dipendente;
- il numero di matricola od il nome del dipendente.

In caso di mancanza del cartellino di identificazione da parte del personale e/o per non conformità degli indumenti di lavoro, troveranno applicazione le penali previste.

L'accesso agli impianti ferroviari ed alle rispettive pertinenze nonché agli uffici sarà consentito esclusivamente al personale iscritto nell'elenco sopra indicato.

L'accesso ai locali tecnologici sarà consentito esclusivamente con scorta effettuata da personale predisposto dal Committente, all'uopo formato.

Il personale deve essere dotato, a spese e cura dell'Appaltatore, di tutti i dispositivi individuali e collettivi previsti dalle norme di legge in materia di antinfortunistica ed igiene nei luoghi di lavoro.

L'Appaltatore è tenuto ad assicurarsi che, effettivamente, tutto il predetto personale sia diretto solo ed unicamente dal proprio Responsabile del Servizio e, pertanto, che non assolve ad alcun tipo di ordini o disposizioni da personale diverso, al fine di non incorrere nella costituzione di intermediazione ed interposizione nelle prestazioni di lavoro con il Committente.

5.2.3 RESPONSABILI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Il Committente nominerà due Responsabili dell'esecuzione del Contratto, uno in capo alla Direzione Infrastruttura ed uno in capo alla Direzione Trasporto Ferroviario, che si interfaceranno con il Responsabile del Servizio.

I nominativi dei Responsabili dell'esecuzione del Contratto saranno notificati all'Appaltatore in tempo utile prima dell'inizio delle attività.

5.2.4 ESONERO RESPONSABILITÀ

L'Appaltatore s'impegna e si obbliga a tenere indenne il Committente da ogni e qualsiasi onere o responsabilità verso terzi verificatisi in dipendenza dell'esecuzione dei servizi, che formano oggetto del presente capitolato, determinati da qualsivoglia causa.

L'Appaltatore esonera espressamente il Committente da ogni responsabilità per danni che potessero derivare direttamente od indirettamente da fatto doloso o colposo di altri subconcessionari o di terzi, ivi compresi furti e danneggiamenti, nonché per mancanza o riduzione di energia elettrica o per mancanza di qualunque altro servizio posto a carico del Committente.

PARTE II – OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

1 IMPIANTI FERROVIARI

1.1 CARATTERIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI FERROVIARI

Ai fini della stima del fabbisogno di interventi di pulizia, gli impianti ferroviari sono stati caratterizzati in funzione di quattro parametri:

- 1) **tipologia**, per la determinazione dei giorni lavorati, della frequenza degli interventi di mantenimento degli ambienti destinati al personale turnista addetto alla circolazione ferroviaria;
- 2) **livelli di presenziamento**, per la determinazione dei giorni lavorati, degli ambienti destinati ai servizi viaggiatori (ascensori, servizi igienici e biglietterie) da sottoporre a operazioni di pulizia nonché della frequenza degli interventi di mantenimento;
- 3) **affluenza media**, per la determinazione della frequenza delle operazioni di pulizia;
- 4) **pregio artistico/architettonico/strutturale**, per la determinazione della modalità delle operazioni di pulizia.

Il presenziamento degli impianti si riferisce alla disponibilità offerta dei servizi ai viaggiatori, biglietteria e servizi igienici, e si classifica secondo i seguenti livelli:

Tabella 3: Tipologia degli impianti ferroviari

Tipologia	Descrizione
F	Fermata: impianto non dotato di ambienti di lavoro destinati a personale addetto alla circolazione
S	Stazione: impianto dotato di ambienti di lavoro destinati a personale turnista addetto alla circolazione

Tabella 4: Livelli di presenziamento degli impianti ferroviari

Livello di presenziamento	Descrizione
P	Impianto con servizi ai viaggiatori garantiti tutti i giorni per l'intero arco di esercizio
FP	Impianto con servizi ai viaggiatori garantiti solo i giorni feriali per l'intero arco di esercizio
PP	Impianto con servizi ai viaggiatori garantiti tutti i giorni per un turno di lavoro
FPP	Impianto con servizi ai viaggiatori garantiti solo i giorni feriali e per un turno
FNP	Impianto senza servizi ai viaggiatori aperto solo i giorni feriali
NP	Impianto senza servizi ai viaggiatori
SP	Impianto con servizi ai viaggiatori aperto solo d'estate
SNP	Impianto senza servizi ai viaggiatori aperto solo d'estate
C	Impianto chiuso all'esercizio

Il pregio artistico/architettonico/strutturale è legato alla presenza di particolari materiali di rivestimento e di opere d'arte:

Tabella 5: Livelli di pregio artistico/architettonico/strutturale degli impianti ferroviari

Livello di pregio artistico/architettonico/strutturale	Descrizione
PAM	Impianto con presenza di particolari materiali di rivestimento
PAO	Impianto con presenza di particolari materiali di rivestimento e di opere d'arte
-	Impianto senza presenza di particolari materiali di rivestimento e di opere d'arte

1.2 AREE OMOGENEE DEGLI IMPIANTI FERROVIARI

Gli elementi costituenti l'asset di cui al presente capitolo, ai fini del presente capitolato, sono stati convenzionalmente suddivisi in "aree omogenee".

Per "area omogenea" s'intende il settore convenzionale caratterizzato dall'uniformità degli interventi di pulizia, che nel caso degli impianti ferroviari comprende la superficie del locale di riferimento, definita planimetricamente e misurata in mq netti, le pareti verticali e tutti gli elementi componenti presenti, quali gli arredi, compresi gli impianti e gli elementi strutturali connessi.

Gli impianti ferroviari sono stati suddivisi in n. 9 aree omogenee, la cui codifica e descrizione è riportata nella tabella seguente.

Tabella 6: Aree omogenee degli impianti ferroviari

Aree omogenee			Descrizione
IMPIANTI FERROVIARI	IF1	AREE COMUNI	Ingressi principali
			Sale d'attesa, comprensive di panchine e sedute in genere.
			Atri, disimpegni, corridoi, compresi quelli dei sovrappassi e/o sottopassi
	IF2	SCALE FISSE E MOBILI	Scale fisse, comprensive dei pianerottoli, scale mobili comprese quelle a servizio dei sottopassi e/o sovrappassi
	IF3	ASCENSORI	Ascensori
	IF4	SERVIZI IGIENICI APERTI AL PUBBLICO	Servizi igienici
	IF5	BANCHINE ALL'APERTO	Banchine, comprensive di pensiline, panchine e sedute in genere.
	IF6	BANCHINE AL CHIUSO	Banchine, comprensive di panchine e sedute in genere.
	IF7	SUPERFICI ALL'APERTO	Cortili, terrazze, aree di sosta, percorsi di accesso
	IF8	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	Locali sottostazioni elettriche
			Locali cabine elettriche
			Stanze server e macchinari informatici
			Archivi e magazzini
	IF9	INTERBINARI DI STAZIONE	Interbinari

Si rimanda all'Allegato II – IMPIANTI FERROVIARI: CONSISTENZA AREE OMOGENEE per il riepilogo delle aree omogenee e dei relativi mq.

1.3 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “hard time” delle aree omogenee, in cui sono stati suddivisi gli impianti ferroviari, sono sintetizzate, per ogni livello di pulizia, nella tabella di seguito riportata.

Tabella 7: Operazioni di pulizia programmata “hard time” degli impianti ferroviari

GRUPPO AREE OMOGENEE	AREA OMOGENEA	LIVELLO DI PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”	OPERAZIONI DI PULIZIA						
			MUN	DCR	SMA	SPZ	SPL	LAV	CER
			Asportare	Disincrostar e	Smacchiare	Spazzare	Spolverare e aspirare	Lavare	Cerare
IMPIANTI FERROVIARI	IF1 AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	IF2 SCALE FISSE E MOBILI	ORDINARIA	-	-	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	-	✓	-	✓	✓	✓	-
	IF3 ASCENSORI	ORDINARIA	-	-	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	✓	-	✓	-	✓	-
	IF4 SERVIZI IGIENICI	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	IF5 BANCHINE ALL'APERTO	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	IF6 BANCHINE AL CHIUSO	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	IF7 SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	ORDINARIA	✓	-	-	✓	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	-	-
	IF8 LOCALI TECNICI E LOGISTICI	ORDINARIA	-	-	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	-	-
	IF9 INTERBINARI DI STAZIONE	ORDINARIA	✓	-	-	-	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	-	-

1.4 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI

Le attività di pulizia programmata negli impianti ferroviari dovranno essere svolte in considerazione delle fasce orarie di esercizio vigenti, di seguito specificate:

LINEA
ARCO DI ESERCIZIO

Napoli - Torre Annunziata – Sorrento	L'esercizio si svolge dalle 5,00 alle 24; è diviso in giorni feriali (dal lunedì al sabato) e in domeniche e festivi
Napoli – Ottaviano - Sarno	L'esercizio si svolge dalle 6 alle 21; è diviso in giorni feriali (dal lunedì al venerdì), sabati e in domeniche e festivi
Napoli – Nola - Baiano	L'esercizio si svolge dalle 6 alle 21; è diviso in giorni feriali (dal lunedì al venerdì), sabati e in domeniche e festivi
Napoli - Torre Annunziata - Poggiomarino	L'esercizio si svolge dalle 6 alle 21; è diviso in giorni feriali (dal lunedì al venerdì), sabati e in domeniche e festivi
Napoli - San Giorgio a Cremano	L'esercizio si svolge dalle 6 alle 19 nei giorni feriali (dal lunedì al sabato) con 42 treni al giorno, tutti accelerati
Napoli – Cancellò - Benevento	L'esercizio si svolge dalle 4 alle 23 nei giorni feriali (dal lunedì al sabato). Nei giorni di domenica e festivi non si effettuano treni
Napoli – Caserta – Santa Maria Capua Vetere - Piedimonte Matese	L'esercizio si svolge dalle 5 alle 22 nei giorni feriali (dal lunedì al sabato). Nei giorni di domenica e festivi non si effettuano treni
Cumana	L'esercizio si svolge dalle 5.00 alle 23 tutti i giorni, feriali e festivi
Circumflegrea	L'esercizio si svolge dalle 5 alle 22 tutti i giorni, feriali e festivi.

Eventuali variazioni delle fasce orarie di esercizio saranno tempestivamente comunicate all'appaltatore per l'opportuna rimodulazione del piano di lavoro.

Inoltre devono essere rispettate le seguenti **condizioni**:

- **pulizia ordinaria:** tutti i giorni di apertura al pubblico nelle ore antimeridiane delle fasce orarie di esercizio sopra indicate; precisando che i turni di lavoro dovranno iniziare all'interno della fascia oraria 7,00-11,00, fatta eccezione per gli impianti nei quali è prevista la sosta dei treni, nei quali le attività possono iniziare anche a partire da inizio servizio ferroviario;
- **pulizia di mantenimento:** gli stessi giorni in cui viene effettuata la pulizia ordinaria, con un passaggio al giorno, nelle ore pomeridiane delle fasce orarie di esercizio sopra indicate e, comunque, a distanza di almeno 3 ore dalla pulizia ordinaria;

inoltre, in ciascuno dei sottoelencati impianti l'appaltatore deve garantire la pulizia ordinaria nella fascia oraria notturna fuori dall'orario di esercizio:

linee vesuviane:

- *Napoli Porta Nolana (*)*
- *Napoli Piazza Garibaldi*
- *Sorrento*

linee flegree:

- *Montesanto*

mentre per la pulizia di mantenimento, occorre la presenza di un operatore nella fascia oraria di esercizio della linea di riferimento, con il compito del mantenimento continuativo dell'impianto affidatogli, il quale ad esplicita richiesta del Committente, potrà essere utilizzato anche in altri impianti limitrofi e sul materiale rotabile, sui seguenti impianti:

linee vesuviane:

- *Napoli Porta Nolana (*)*
- *Napoli Piazza Garibaldi*
- *Sorrento*

linee flegree:

- *Montesanto*
- *Torregaveta*
- *Licola*

linea metropolitana:

- *Piscinola*
- *Giugliano*

- **pulizia radicale:** da effettuare tutti i giorni feriali con personale dedicato, suddiviso in 3 squadre da 4 addetti ciascuna, che lavorino contemporaneamente tutti i giorni, su turni di 6 ore, nella fascia oraria 0-24, sulla base della pianificazione settimanale, richiesta di volta in volta dal Responsabile dell'Esecuzione del Contratto. L'attività comprende anche eventuale pulizia "spot e rimozione rifiuti ingombranti".
Ogni squadra deve essere munita di furgone dedicato, con tutte le attrezzature necessarie all'espletamento del servizio richiesto.

() ivi compresa la gestione dei bagni pubblici riconducibile a:*

1. *attività di controllo accessi con presenziamento dalle ore 08,00 alle ore 20,00;*
2. *pulizia continuativa;*
3. *incassi dalla relativa gettoniera posta all'ingresso di detti bagni;*

Per tale attività, verrà riconosciuto alla ditta l'intero incasso di cui al punto 3. La manutenzione dei varchi di accesso ai bagni e della relativa gettoniera resta a carico di EAV

Si rimanda all'Allegato V – IMPIANTI FERROVIARI: TIPOLOGIE E FREQUENZE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" per un riepilogo analitico delle tipologie e frequenze degli interventi distinte per ciascun impianto ferroviario.

Per particolari esigenze indicate dalla Committente, le attività saranno svolte a fine servizio ferroviario, senza che ciò comporti aggravio di spese per la Committente stessa.

1.5 PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “on condition” del gruppo aree omogenee relativo agli impianti ferroviari sono sintetizzate nella tabella di seguito riportata.

Tabella 8: Operazioni di pulizia programmata “on condition” degli impianti ferroviari

GRUPPO AREE OMOGENEE	OPERAZIONI DI PULIZIA			
	BON	DIS	DEZ	DER
	Bonificare	Disinfestare	Dezanzarizzare	Derattizzare
IMPIANTI FERROVIARI	✓	✓	✓	✓

1.6 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI IMPIANTI FERROVIARI

Le operazioni, descritte al paragrafo precedente, dovranno effettuarsi per ciascun impianto con la cadenza di seguito riportata su richiesta del Committente e secondo le sue indicazioni che saranno fornite nel rispetto dell’esercizio ferroviario:

- **Bonifica e disinfestazione:** n. 6 interventi/anno;
- **Bonifica e dezanzarizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e derattizzazione:** n. 12 interventi/anno;

2 AMBIENTI DI LAVORO

2.1 AREE OMOGENEE DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Gli elementi costituenti l’asset di cui al presente capitolo, ai fini del presente capitolato, sono stati convenzionalmente suddivisi in “aree omogenee”.

Per “area omogenea” s’intende il settore convenzionale caratterizzato dall’uniformità degli interventi di pulizia, che nel caso degli ambienti di lavoro comprende la superficie del locale di riferimento, definita planimetricamente e misurata in mq netti, le pareti verticali e tutti gli elementi componenti presenti, quali gli arredi, compresi gli impianti e gli elementi strutturali connessi.

Gli ambienti di lavoro sono stati suddivisi in n. 7 aree omogenee, la cui codifica e descrizione è riportata nella tabella seguente.

Tabella 9: Aree omogenee degli ambienti di lavoro

AMBIENTI DI LAVORO	AL1	AREE COMUNI	Ingressi, corridoi, atri e pianerottoli di piano
	AL2	SCALE	Scale, comprensive dei pianerottoli di interpiano
	AL3	ASCENSORI E MONTACARICHI	Ascensori e montacarichi
	AL4	UFFICI E AREE DI LAVORO PERSONALE TURNISTA	Uffici personale movimento
			Uffici personale viaggiante, di coordinamento e comando e zone
			Biglietterie e Passaggi a Livello (PP.LL.)
			Banchi agente di stazione (BAS)
			Dormitori
			Impianti territoriali e punti di raccolta per personale di manutenzione
	AL5	UFFICI E AREE DI LAVORO PERSONALE NON TURNISTA	Uffici amministrativi
	AL6	SERVIZI IGIENICI DEL PERSONALE NON TURNISTA	Servizi igienici
	AL7	SERVIZI IGIENICI DEL PERSONALE TURNISTA	Servizi igienici e spogliatoi

Si rimanda all'Allegato III – AMBIENTI DI LAVORO: CONSISTENZA AREE OMOGENEE per il riepilogo delle aree omogenee e dei relativi mq.

2.2 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “hard time” delle aree omogenee, in cui sono stati suddivisi gli ambienti di lavoro, sono sintetizzate, per ogni livello di pulizia, nella tabella di seguito riportata.

Tabella 10: Operazioni di pulizia programmata “hard time” degli ambienti di lavoro

GRUPPO AREE OMOGENEE	AREA OMOGENEA	LIVELLO DI PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME"	OPERAZIONI DI PULIZIA						
			MUN	DCR	SMA	SPZ	SPL	LAV	CER
			Asportare	Disincrostar e	Smacchiare	Spazzare	Spolverare e aspirare	Lavare	Cerare
AMBIENTI DI LAVORO	AL1 AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	AL2 SCALE	ORDINARIA	-	-	-	✓	✓	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
	AL3 ASCENSORI E MONTACARICHI	ORDINARIA	-	-	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	✓	-	✓	-	✓	-
	AL4 UFFICI E AREE LAVORO PERS. TURNISTA	ORDINARIA	✓	-	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	✓	-	-
		RADICALE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AL5 UFFICI E AREE LAVORO PERS. NON TURNISTA	ORDINARIA	✓	-	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AL6 SERVIZI IGIENICI DEL PERS. TURNISTA	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	AL7 SERVIZI IGIENICI DEL PERS. NON TURNISTA	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-

NB. Per i PP.LL. non è prevista la pulizia di mantenimento.

2.3 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Devono essere rispettate le seguenti **condizioni**:

- **pulizia ordinaria:** tutti i giorni feriali, escluso il sabato, 1 volta al giorno nella fascia oraria dalle 18.00 alle 22.00.
- **pulizia di mantenimento:** gli stessi giorni in cui viene effettuata la pulizia ordinaria, con un passaggio al giorno, nella fascia oraria diurna dalle 10.00 alle 13.00, limitatamente ai servizi igienici;
- **pulizia radicale:** da effettuare tutti i giorni feriali con personale dedicato, sulla base della pianificazione stabilita settimanalmente dal Responsabile dell'Esecuzione del Contratto.

Per quanto riguarda gli ambienti di lavoro del personale turnista (biglietterie e pp.ll.) si deve far riferimento alla programmazione prevista per gli impianti ferroviari.

Al fine di consentire all'impresa appaltatrice la pianificazione delle proprie attività, si riportano di seguito gli attuali orari di lavoro del personale EAV addetto, turnista e non turnista, presente negli uffici e ambienti di lavoro. A tal proposito si precisa che EAV si riserva la facoltà di modificare gli orari a suo insindacabile giudizio, in tal caso la stazione appaltante provvederà a rimodulare tempestivamente i propri piani, senza nulla pretendere dalla committente, qualora siano in contrasto con le modifiche apportate da EAV:

Tabella 11: Linee vesuviane - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO DI RIFERIMENTO	ORARIO PRESENIAMENTO
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	BARRA	5,45-23,05
2	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	impresenziato
3	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Vesuvio De Meis (superiore)	impresenziato
4	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	CERCOLA	5,50-21,13
5	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POLLENA TROCCHIA	impresenziato
6	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Guindazzi	5,50-21,13
7	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Madonna dell'Arco	impresenziato
8	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SANT'ANASTASIA	5,50-21,13
9	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Villa Augustea	5,50-21,13
10	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SOMMA VESUVIANA	5,50-21,13
11	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Rione Trieste	5,50-21,13
12	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	OTTAVIANO	5,50-21,13
13	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Leonardo	5,50-21,13
14	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. GIUSEPPE VESUVIANO	5,50-21,13
15	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Casilli	5,50-21,13
16	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	TERZIGNO	5,50-21,13
17	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Flocco	5,50-21,13
18	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POGGIOMARINO	5,50-21,13
19	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	STRIANO	5,50-21,13
20	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Valentino Torio	5,50-21,13
21	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SARNO	5,50-21,13
22	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	5,45-23,00
23	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Centro Direzionale	5,50-21,13
24	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Poggioreale	5,50-21,13
25	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Botteghele	impresenziato
26	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Salice	impresenziato
27	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	VOLLA	5,50-21,13
28	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Casalnuovo	impresenziato
29	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	La Pigna	impresenziato
30	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Talona	impresenziato
31	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Parco Piemonte	impresenziato
32	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Pratola Ponte	impresenziato
33	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	POMIGLIANO D'ARCO	5,50-21,13
34	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Castel Cisterna	impresenziato
35	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Brusciano	impresenziato
36	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	De Ruggiero	5,50-21,13
37	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Via Vittorio Veneto	5,50-21,13
38	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Marigliano	5,50-21,13
39	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	S. Vitaliano	Impresenziato
40	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SCISCIANO	5,50-21,13
41	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SAVIANO	Impresenziato
42	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NOLA	5,50-21,13
43	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CIMITILE	5,50-21,13
44	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Camposano	5,50-21,13
45	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CICCIANO	5,50-21,13

46	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	ROCCARAINOLA	5,50-21,13
47	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Avella	5,50-21,13
48	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	BAIANO	5,50-21,13
49	Vesuviana	Napoli - Sorrento	NAPOLI PIAZZA GARIBALDI	5,45-23,05
50	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Gianturco	Impresenziato
51	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	5,45-23,05
52	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S.M. del Pozzo	Impresenziato
53	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SAN GIORGIO A CREMANO	5,45-23,05
54	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Cavalli di Bronzo	impresenziato
55	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Bellavista	5,45-23,05
56	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Libertà	5,45-23,05
57	Vesuviana	Napoli - Sorrento	ERCOLANO SCAVI	5,45-23,05
58	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ercolano - Miglio d'Oro	impresenziato
59	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE DEL GRECO	5,45-23,05
60	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Antonio	Impresenziato
61	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via del Monte	Impresenziato
62	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa delle Ginestre	Impresenziato
63	Vesuviana	Napoli - Sorrento	LEOPARDI	Impresenziato
64	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Trecase	5,45-23,05
65	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE ANNUNZIATA	5,45-23,05
66	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa Regina	5,45-23,05
67	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POMPEI VILLA DEI MISTERI	5,45-23,05
68	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Moregine	Impresenziato
69	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIOPPAINO	5,45-23,05
70	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera	5,45-23,05
71	Vesuviana	Napoli - Sorrento	CASTELLAMMARE DI STABIA	5,45-23,05
72	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VICO EQUENSE	5,45-23,05
73	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Seiano	impresenziato
74	Vesuviana	Napoli - Sorrento	META	5,45-23,05
75	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIANO	5,45-23,05
76	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Sant'Agnello	5,45-23,05
77	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SORRENTO	5,45-23,05
78	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bartolo Longo	6,10-19,05 (giorni feriali)
79	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VESUVIO DE MEIS (inferiore)	6,10-19,05 (giorni feriali)
80	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Villa Visconti	6,10-19,05 (giorni feriali)
81	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Argine Palasport	6,10-19,05 (giorni feriali)
82	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Madonnelle	6,10-19,05 (giorni feriali)
83	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bivio Botteghelle	6,10-19,05 (giorni feriali)
84	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	BOSCOTRECASE	5,50-21,13
85	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Boscoreale	5,50-21,13
86	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	POMPEI SANTUARIO	5,50-21,13
87	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	SCAFATI	5,50-21,13
88	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	S. Pietro	5,50-21,13
89	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Cangiani	5,50-21,13

Tabella 12: Linee suburbane - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO DI RIFERIMENTO	ORARIO PRESENZIAMENTO
90	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	San Felice a Cancellò	5,50-12,20 (giorni feriali)
91	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Santa Maria a Vico	4,10-23,20 (giorni feriali)
92	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Arpaia - Airola - Sant'Agata dei Goti	4,50-17,40 (giorni feriali)
93	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Rotondi - Paolisi	Impresenziato
94	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Cervinara	Impresenziato
95	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	San Martino V. C. Mont. - Pannarano	4,10-19,54 (giorni feriali)

96	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Tufara Valle - Arpaise - Ceppaloni	Impresenziato
97	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Rione Libertà	Impresenziato
98	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	7,30-19,40 (giorni feriali)
99	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Anfiteatro	
100	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Sant'Angelo in Formis	4,10-22,47 (giorni feriali)
101	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Triflisco	Impresenziato
102	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Pontelatone	Impresenziato
103	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Piana di Monte Verna	Impresenziato
104	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Caiazzo	4,10-22,47 (giorni feriali)
105	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Villa Ortensia	Impresenziato
106	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alvignano	Impresenziato
107	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	S. Marco	impresenziato
108	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Dragoni	13,05-19,35 (giorni feriali)
109	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alife	impresenziato
110	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	7,30-20,30 (giorni feriali)

Tabella 13: Linea metropolitana - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO DI RIFERIMENTO	ORARIO PRESENIAMENTO
111	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA SCAMPIA	5,40-22,14
112	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MUGNANO	5,40-22,14
113	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	5,40-22,14
114	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA IPODROMO	5,40-22,14
115	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA CENTRO	5,40-22,14

Tabella 14: Linea Flegrea - Orari di presenziamento degli ambienti di lavoro

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO DI RIFERIMENTO	ORARIO PRESENIAMENTO
116	Flegrea	Cumana	MONTESANTO	04.30 - 23.11
117	Flegrea	Cumana	Corso Vittorio Emanuele	07.00 - 19.51 (giorni feriali)
118	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	04.30 - 23.11
119	Flegrea	Cumana	MOSTRA	04.30 - 23.11
120	Flegrea	Cumana	Edenlandia	Impresenziato
121	Flegrea	Cumana	Agnano	07.00 - 13.31 (giorni feriali)
122	Flegrea	Cumana	BAGNOLI	07.00 - 13.31 (giorni feriali)
123	Flegrea	Cumana	Dazio	Impresenziato
124	Flegrea	Cumana	Gerolomini	Impresenziato
125	Flegrea	Cumana	Cappuccini	Impresenziato
126	Flegrea	Cumana	POZZUOLI	07.00 - 20.01
127	Flegrea	Cumana	Arco Felice	07.00 - 19.51 (giorni feriali)
128	Flegrea	Cumana	Lucrino	07.00 - 13.31 (giorni feriali)
129	Flegrea	Cumana	Fusaro	Impresenziato
130	Flegrea	Cumana	TORREGAVETA	04.30 - 23.11
131	Flegrea	Circumflegrea	Piave	04.30 - 23.11
132	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO	04.30 - 23.11
133	Flegrea	Circumflegrea	Traiano	07.00 - 20.01
134	Flegrea	Circumflegrea	Trenicia	04.30 - 23.11
135	Flegrea	Circumflegrea	PIANURA	04.30 - 23.11
136	Flegrea	Circumflegrea	Pisani	Impresenziata
137	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro	04.30 - 23.11
138	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO Stazione	04.30 - 23.11
139	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	07.00 - 13.31 (giorni feriali)
140	Flegrea	Circumflegrea	Grotta del Sole	07.00 - 19.45 (giorni feriali)
141	Flegrea	Circumflegrea	LICOLA	04.30 - 23.11

Tabella 15bis: Elenco impianti opzionati ex art.120 D.lgs. n.36/2023

LINEA	TRATTA	IMPIANTO
Metropolitana	Piscinola - Aversa	Melito
Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera (nuovo impianto-sostituisce l'attuale)
Flegrea	Circumflegrea	Soccavo (ampliamento)
Flegrea	Circumflegrea	Monte Sant'Angelo
Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro (ampliamento)
Flegrea	Circumflegrea	Quarto Stazione (ampliamento)

Di seguito l'elenco dei Passaggi a Livello (PP.LL.) attualmente in servizio, oggetto delle operazioni di pulizia:

Tabella 16: Elenco PP.LL.

N.	LINEA	Nome	Località
1	Vesuviana	PL 5 VIE CICCIANO	CICCIANO
2	Vesuviana	PL AMBROSIO II	SAN GIUSEPPE
3	Vesuviana	PL CARAMAGNI I	SAN GIUSEPPE
4	Vesuviana	PL CARAMAGNI II	SAN GIUSEPPE
5	Vesuviana	PL CUPA CARTARI	SAN GIUSEPPE
6	Vesuviana	PL PROV POLLENA	POLLENA
7	Vesuviana	PL SAN DOMENICO	OTTAVIANO
8	Vesuviana	PL SAN GENNARIELLO	POLLENA
9	Vesuviana	PL VAMMANI I	SAN GIUSEPPE
10	Vesuviana	PL VIA BERARDINETTI	SCAFATI
11	Vesuviana	PL VIA CROCE ROSSA	SAN GIUSEPPE
12	Vesuviana	PL VIA DELLE TOMBE	VILLA MISTERI
13	Vesuviana	PL VIA FAIBANO	CIMITILE
14	Vesuviana	PL VIA GIUGLIANO	TERZIGNO
15	Vesuviana	PL VIA MARCONI	CAMPOSANO
16	Vesuviana	PL VIA MARIGLIANO	SOMMA
17	Vesuviana	PL VIA NOCERA	VIA NOCERA
18	Vesuviana	PL VIA NOLANA	POMPEI
19	Vesuviana	PL VIA PALMA	OTTAVIANO
20	Vesuviana	PL VIA PASSANTI	TERZIGNO
21	Vesuviana	PL VIA PASTORI	P.MARINO
22	Vesuviana	PL VIA PORCOLA	SARNO
23	Vesuviana	PL VIA RANIERI	TERZIGNO
24	Vesuviana	PL VIA RIVOLTA	STRIANO
25	Vesuviana	PL VIA SAMBUCI	P.MARINO
26	Vesuviana	PL VIA STROCCHIA	SAVIANO
27	Vesuviana	PL VIA UGLIANO	POMPEI
28	Vesuviana	PL VIA V. EMANUELE	P.MARINO
29	Vesuviana	PL VIA VESUVIO	TRECASE
30	Suburbana	PL 41+753	Benevento
31	Suburbana	PL 7+560	S.Felice a Cancellò
32	Flegrea	PL Cappuccini	Cappuccini
33	Flegrea	PL Enea	Bagnoli
34	Flegrea	PL Astroni	Pianura
35	Flegrea	PL Campano	Pozzuoli
36	Flegrea	PL Agnano	Agnano

Si rimanda all'Allegato VI – AMBIENTI DI LAVORO: TIPOLOGIE E FREQUENZE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” per il riepilogo delle tipologie e frequenze degli interventi.

2.4 PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “on condition” del gruppo aree omogenee relativo agli ambienti di lavoro sono sintetizzate nella tabella di seguito riportata.

Tabella 17: Operazioni di pulizia programmata “on condition” degli ambienti di lavoro

GRUPPO AREE OMOGENEE	OPERAZIONI DI PULIZIA			
	BON	DIS	DEZ	DER
	Bonificare	Disinfestare	Dezanzarizzare	Derattizzare
AMBIENTI DI LAVORO	✓	✓	✓	✓

2.5 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEGLI AMBIENTI DI LAVORO

Le operazioni, descritte al paragrafo precedente, dovranno effettuarsi per ciascun impianto congiuntamente con quelle previste per gli impianti ferroviari, ad eccezione dei fabbricati uffici di Porta Nolana, Poggioreale e di Fuorigrotta per i quali è prescritta la cadenza di seguito riportata:

- **bonifica e disinfestazione:** n. 6 interventi/anno;
- **bonifica e dezanzarizzazione:** n. 6 interventi/anno (da aprile a settembre);
- **bonifica e derattizzazione:** n. 12 interventi/anno;

3 DEPOSITI E OFFICINE

3.1 AREE OMOGENEE DI DEPOSITI E OFFICINE

Gli elementi costituenti l’asset di cui al presente capitolo, ai fini del presente capitolato, sono stati convenzionalmente suddivisi in “aree omogenee”.

Per “area omogenea” s’intende il settore convenzionale caratterizzato dall’uniformità degli interventi di pulizia, che nel caso dei depositi e delle officine comprende la superficie del locale di riferimento, definita planimetricamente e misurata in mq netti, le pareti verticali e tutti gli elementi componenti presenti, quali gli arredi, compresi gli impianti e gli elementi strutturali connessi, oltreché eventuali allestimenti all’aperto ad uso delle lavorazioni proprie relative al materiale rotabile.

I depositi e le officine sono stati suddivisi in n. 7 aree omogenee, la cui codifica e descrizione è riportata nella tabella seguente.

Tabella 18: Aree omogenee di depositi e officine

DEPOSITI E OFFICINE	DO1	UFFICI E AREE COMUNI	Uffici annessi a depositi, officine e magazzini Ingressi, corridoi, atri, scale, pianerottoli di piano e di interpiano Refettori Infermeria
	DO2	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	Servizi igienici e spogliatoi
	DO3	MAGAZZINI E LOCALI TECNICI	Archivi, magazzini merci e locali tecnici Depositi oli e solventi e piccole dispense annesse ai locali di manutenzione
	DO4	AREE OFFICINA	Aree e locali di manutenzione
	DO5	BUCHE (anche all'aperto)	Buche di lavorazione, sottobuche comprensive di canali di scolo, griglie in orso grill, platee di lavaggio
	DO6	CAMMINAMENTI DI SERVIZIO E AREE ESTERNE	Camminamenti di servizio Cortili, terrazze, aree di sosta, percorsi di accesso, viali
	DO7	radicale	Piazzale e binari per una lunghezza minima di 150 metri dall'ingresso del deposito/officina

Le buche di ispezione degli impianti di Fuorigrotta, Quarto Officina e Piedimonte Matese sono dotate di sottobuca con canale di scolo, per tutta la lunghezza della buca, chiuso superiormente da griglie in orso grill, per il convogliamento degli oli e dei grassi residui delle lavorazioni.

Relativamente all'officina di Piscinola, si precisa che la voce DO6 indica il tratto di accesso che va dalla banchina della stazione all'officina stessa.

Si rimanda all'Allegato IV – DEPOSITI E OFFICINE: CONSISTENZA AREE OMOGENEE per il riepilogo delle aree omogenee e dei relativi mq.

3.2 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEI DEPOSITI E OFFICINE

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “hard time” delle aree omogenee, in cui sono stati suddivisi i depositi e le officine, sono sintetizzate, per ogni livello di pulizia, nella tabella di seguito riportata.

Tabella 19: Operazioni di pulizia programmata “hard time” di depositi e officine

GRUPPO AREE OMOGENEE	AREA OMOGENEA	LIVELLO DI PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME"	OPERAZIONI DI PULIZIA						
			MUN	DCR	SMA	SPZ	SPL	LAV	CER
			Asportare	Disincrostare	Smacchiare	Spazzare	Spolverare e aspirare	Lavare	Cerare
DEPOSITI E OFFICINE	DO1 UFFICI E AREE COMUNI	ORDINARIA	✓	-	-	✓	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DO2 SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	✓	-	✓	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	DO3 MAGAZZINI E LOCALI TECNICI	ORDINARIA	-	-	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	-	-
	DO4 AREE OFFICINA	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	DO5 BUCHE	ORDINARIA	-	-	-	-	-	-	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	DO6 CAMMINAMENTI DI SERVIZIO E AREE ESTERNE	ORDINARIA	-	-	-	✓	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	-	-
	DO7 FASCIO BINARI	ORDINARIA	-	-	-	-	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	-	-	-	-	-	-

L'appaltatore, in contemporanea ai lavori di pulizia radicale delle buche, dovrà provvedere anche alla pulizia dei sottobuca, previa rimozione delle griglie in orso e successiva chiusura.

3.3 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DI DEPOSITI E OFFICINE

In considerazione dei regimi di esercizio e dei cicli manutentivi del materiale rotabile vigenti in ciascuno dei depositi/officine dell'EAV l'appaltatore deve garantire la presenza di un numero di operatori necessario a svolgere le attività di pulizia rispettando le frequenze di seguito indicate, fatta eccezione laddove è previsto il presidio dell'impianto:

- **pulizia ordinaria:** giornaliera, tutti i giorni in cui l'impianto è presenziato, 1 volta al giorno nella fascia oraria mattutina ante ore 12.00;
- **pulizia di mantenimento:** gli stessi giorni in cui viene effettuata la pulizia ordinaria, con un passaggio al giorno nella fascia oraria pomeridiana post ore 14:00 con un intervallo minimo dalla pulizia ordinaria di almeno 4 ore;
- **pulizia radicale:** mensile.

Negli impianti dove è previsto il presidio, l'attività va effettuata in maniera continuativa.

In particolare per l'impianto di Quarto:

- la buca di revisione deve essere sottoposta a lavaggio/sgrassaggio 1 volta al giorno e deve comprendere anche il lavaggio/sgrassaggio delle rotaie;
- la buca delle binde deve essere sottoposta a lavaggio/sgrassaggio 1 volta a settimana e deve comprendere anche il lavaggio/sgrassaggio delle rotaie;
- la buca dei carrelli deve essere sottoposta a lavaggio/sgrassaggio 1 volta al giorno e deve comprendere anche il lavaggio/sgrassaggio delle rotaie, ma solo in corrispondenza della zona di lavorazione;
- la pulizia radicale (senza sollevamento orsogrill) della buca di lavaggio del sottocassa è sufficiente 1 volta/settimana.

Al fine di consentire all'impresa appaltatrice la pianificazione delle proprie attività, si riportano di seguito gli impianti, i relativi giorni di presenziamento e le fasce orarie richieste all'appaltatore per l'espletamento del il presidio:

Deposito/officina		Giorni di presenziamento	Presidio richiesto per attività di pulizia
1	Ponticelli	Dal lun alla dom inclusi festivi	SI 7:00 – 24:00
2	S. Giovanni a Teduccio	Dal lun al ven esclusi festivi	NO
3	Napoli Porta Nolana (pronto intervento)	Dal lun alla dom inclusi festivi	SI 6:30 – 20:30
4	Pascone	Impianto attualmente chiuso	
5	Benevento Appia	Dal lun al ven esclusi festivi	NO
6	Piedimonte Matese	Dal lun al ven esclusi festivi	NO
7	Piscinola	Dal lun al ven esclusi festivi	NO
8	Giugliano	Dal lun al ven esclusi festivi	NO
9	Fuorigrotta	Dal lun alla dom inclusi festivi	SI 4:00 – 24:00
10	Quarto Officina	Dal lun al ven esclusi festivi	SI
		ven esclusi festivi	4:30 – 23:30

Si rimanda all'Allegato VII – DEPOSITI E OFFICINE: TIPOLOGIE E FREQUENZE DELLA PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" per il riepilogo delle tipologie e frequenze degli interventi distinte per ciascun impianto.

3.4 PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION" DI DEPOSITI E OFFICINE

Le operazioni specifiche di pulizia programmata "on condition" del gruppo aree omogenee relativo ai depositi e officine sono sintetizzate nella tabella di seguito riportata.

Tabella 20: Operazioni di pulizia programmata “on condition” di depositi e officine

GRUPPO AREE OMOGENEE	OPERAZIONI DI PULIZIA			
	BON	DIS	DEZ	DER
	Bonificare	Disinfestare	Dezanzarizzare	Derattizzare
DEPOSITI E OFFICINE	✓	✓	✓	✓

3.5 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DI DEPOSITI E OFFICINE

Le operazioni, descritte ai paragrafi precedenti, dovranno effettuarsi per ciascun impianto con la cadenza di seguito riportata su richiesta del Committente e secondo le sue indicazioni che saranno fornite nel rispetto dell’esercizio ferroviario:

- **bonifica e disinfestazione:** n. 6 interventi/anno;
- **bonifica e dezanzarizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **bonifica e derattizzazione:** n. 12 interventi/anno;

4 FUNIVIA DEL MONTE FAITO

La funivia del Faito, con scopo prevalentemente turistico, collega il Monte Faito con la linea costiera. E’ costituita da una stazione superiore, ubicata a Monte Faito, dove insiste un dormitorio per il personale aziendale, e da stazione inferiore ubicata a Castellammare di Stabia (attigua alla stazione ferroviaria omonima) dove è presente anche l’officina di manutenzione della stessa.

4.1 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DELLA FUNIVIA

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “hard time” vanno ricondotte a quelle indicate di pari tipologia ed effettuate in entrambe le stazioni della funivia con le relative pertinenze, uffici, cabine, dormitorio e officina.

4.2 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DELLA FUNIVIA

Le attività di pulizia programmata dovranno essere svolte in considerazione dei programmi di esercizio, di seguito specificati:

- il **programma di esercizio ordinario** ha validità dall’ultima domenica di marzo, o dalla domenica di Pasqua se antecedente a questa, a metà luglio e da metà settembre alla prima domenica di

novembre di ciascun anno per un totale di 23 settimane (161 giorni). L'esercizio ordinario si svolge dalle ore 9.35 (prima corsa) alle ore 17.00 (ultima corsa).

- il **programma di esercizio estivo** ha validità da metà luglio a metà settembre di ciascun anno per un totale di 9 settimane (64 giorni). L'esercizio si svolge dalle ore 8.20 (prima corsa) alle ore 20.20 (ultima corsa).

Eventuali variazioni delle fasce orarie di esercizio saranno tempestivamente comunicate all'appaltatore per l'opportuna rimodulazione del piano di lavoro.

Inoltre devono essere rispettate le seguenti **condizioni**:

- **pulizia ordinaria**: tutti i giorni di apertura al pubblico nelle ore antimeridiane delle fasce orarie di esercizio sopra indicate;
- **pulizia di mantenimento**: gli stessi giorni in cui viene effettuata la pulizia ordinaria, con un passaggio al giorno, nelle ore pomeridiane delle fasce orarie di esercizio sopra indicate e, comunque, a distanza di almeno 3 ore dalla pulizia ordinaria;
- **pulizia radicale**: da effettuare una volta all'anno prima dell'apertura stagionale. Eventuali altri interventi saranno indicati nella pianificazione dal Responsabile dell'Esecuzione del Contratto.

Nel periodo di apertura estiva (da metà luglio a metà settembre), oltre alle attività di pulizia summenzionate va effettuato il cambio giornaliero delle lenzuola nel dormitorio della stazione superiore.

4.3 PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION" DELLA FUNIVIA

Le operazioni specifiche di pulizia programmata "on condition" sono sintetizzate nella tabella di seguito riportata.

Tabella 21: Operazioni di pulizia programmata "on condition" della funivia

GRUPPO AREE OMOGENEE	OPERAZIONI DI PULIZIA			
	BON	DIS	DEZ	DER
	Bonificare	Disinfestare	Dezanzarizzare	Derattizzare
FUNIVIA	✓	✓	✓	✓

4.4 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION" DELLA FUNIVIA

Le operazioni, descritte al paragrafo precedente, dovranno effettuarsi per ciascun impianto con la cadenza di seguito riportata su richiesta del Committente e secondo le sue indicazioni che saranno fornite nel rispetto dell'esercizio funiviario:

STAZIONI DI VALLE E DI MONTE

- **Bonifica e disinfestazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e dezanarizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e derattizzazione:** n. 12 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;

AMBIENTI DI LAVORO

- **Bonifica e disinfestazione:** n. 4 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e derattizzazione:** n. 4 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;

OFFICINA

- **Bonifica e disinfestazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e dezanarizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e derattizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;

VETTURE

- **Bonifica e disinfestazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e dezanarizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **Bonifica e derattizzazione:** n. 6 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre.

5 MATERIALE ROTABILE

5.1 AREE OMOGENEE DEL MATERIALE ROTABILE

Gli elementi costituenti l'asset di cui al presente capitolo, ai fini del presente capitolato, sono stati convenzionalmente suddivisi in "aree omogenee".

Per "area omogenea" s'intende il settore convenzionale caratterizzato dall'uniformità degli interventi di pulizia, che nel caso degli impianti ferroviari comprende la superficie del locale di riferimento, definita planimetricamente e misurata in mq netti, le pareti verticali e tutti gli elementi componenti presenti, quali gli arredi, compresi gli impianti e gli elementi strutturali connessi.

Il materiale rotabile è stato suddiviso in n. 9 aree omogenee, la cui codifica e descrizione è riportata nella tabella seguente.

Tabella 22: Aree omogenee del materiale rotabile

Aree omogenee			Descrizione
MATERIALE ROTABILE	MR1	CRISTALLI FRONTALI E FANALI	Cristalli frontali cabina di guida, interni ed esterni, e fanali di testa e di coda
	MR2	PAVIMENTI	Pavimenti dei vestiboli, comparti viaggiatori, cabine di guida comprese pedane e gradini di salita, ove presenti
	MR3	SEDILI, SOSTEGNI E ARREDI	Sedili comparti viaggiatori e cabina di guida, sostegni, maniglie, pulsanti e corrimano
	MR4	PORTE	Porte di accesso al treno, porte di accesso ai comparti viaggiatori, cabine di guida e wc, ove presenti; porte di servizio; tutte le porte comprensive di cristalli, maniglie e cornici

MR5	PARETI E CIELI	Tutte le superfici interne del treno comprensive dei finestrini e dei corpi illuminanti
MR6	BANCO DI MANOVRA	Banco di manovra
MR7	WC (ove presenti)	Servizi igienici
MR8	CASSA	Esterno cassa

5.2 PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEL MATERIALE ROTABILE

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “hard time” delle aree omogenee, in cui è stato suddiviso il materiale rotabile, sono sintetizzate, per ogni livello di pulizia, nella tabella di seguito riportata.

Tabella 23: Operazioni di pulizia programmata “hard time” del materiale rotabile

GRUPPO AREE OMOGENEE	AREA OMOGENEA	LIVELLO DI PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”	OPERAZIONI DI PULIZIA						
			MUN	DCR	SMA	SPZ	SPL	LAV	CER
			Asportare	Disincrostare	Smacchiare	Spazzare	Spolverare e aspirare	Lavare	Cerare
MATERIALE ROTABILE	MR1 CRISTALLI FRONTALI E FANALI	ORDINARIA	-	-	-	-	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	✓	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	✓	-
	MR2 PAVIMENTI	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	MR3 SEDILI, SOSTEGNI E ARREDI	ORDINARIA	✓	✓	-	-	✓	-	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
	MR4 PORTE	ORDINARIA	-	-	-	-	-	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	✓	-	-	-	✓	-
	MR5 PARETI E CIELI	ORDINARIA	-	-	-	-	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	✓	-	-	✓	✓	-
	MR6 BANCO DI MANOVRA	ORDINARIA	-	-	-	-	✓	✓	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	✓	✓	-
		RADICALE	-	-	-	-	✓	✓	-
	MR7 WC	ORDINARIA	✓	✓	-	✓	-	✓	-
		MANTENIMENTO	✓	-	-	✓	-	✓	-
		RADICALE	✓	✓	-	✓	-	✓	-
	MR8 CASSA	ORDINARIA	-	-	-	-	-	-	-
		MANTENIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
		RADICALE	-	-	-	-	-	✓	-

5.3 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME” DEL MATERIALE ROTABILE

La pulizia del materiale rotabile dev'essere eseguita ai treni durante la sosta sia a fine corsa (ordinaria e radicale) che in transito (mantenimento), nei piazzali di deposito o di stazione in ordine ai programmi stabiliti da EAV.

Le attività di pulizia ordinaria dovranno essere svolte in considerazione del n° medio di UdT circolanti ogni giorno, secondo quanto riportato in Tabella 1, con una variazione media percentuale annua nel corso della durata dell'appalto di $\pm 5\%$.

Le attività di pulizia di mantenimento dovranno essere svolte in considerazione dei programmi di esercizio, che potranno subire variazioni nel corso della durata dell'appalto di $\pm 15\%$ rispetto all'attualità. I programmi di esercizio vigenti prevedono il seguente numero di corse:

LINEE VESUVIANE

- **314 corse al giorno**, dal lunedì al sabato, con una riduzione di circa il 30% nel periodo estivo, di cui:
 - 66 corse sulla linea Napoli – Sorrento
 - 52 corse sulla linea Napoli – Torre Annunziata
 - 26 corse sulla linea Napoli – S. Giorgio a Cremano via Centro Direzionale
 - 46 corse sulla linea Napoli – Poggiomarino
 - 46 corse sulla linea Napoli – Sarno
 - 42 corse sulla linea Napoli – Baiano
 - 4 corse sulla linea Napoli - Pomigliano
- **236 corse la domenica e i festivi**, di cui:
 - 66 corse sulla linea Napoli – Sorrento
 - 52 corse sulla linea Napoli – Torre Annunziata
 - 38 corse sulla linea Napoli – Poggiomarino
 - 42 corse sulla linea Napoli – Sarno
 - 38 corse sulla linea Napoli - Baiano

LINEE FLEGREE

- **200 corse al giorno**, dal lunedì alla domenica senza riduzioni nel periodo estivo, di cui:
 - 112 corse sulla linea Cumana
 - 88 corse sulla linea Circumflegrea

LINEE SUBURBANE

- **44 corse al giorno**, dal lunedì alla domenica con una riduzione di circa il 15% nel periodo estivo, di cui:
 - 24 corse sulla linea di Benevento
 - 20 corse sulla linea di Piedimonte Matese

LINEA METROPOLITANA

- **98 corse al giorno**, dal lunedì al venerdì, con una riduzione di circa il 35% nel periodo estivo
- **64 corse al giorno**, il sabato, la domenica e festivi

Le attività di pulizia radicale dovranno essere svolte in considerazione della flotta disponibile, di cui alla Tabella 1.

In considerazione dei regimi di esercizio vigenti devono essere rispettate le seguenti fasce di lavoro:

- **pulizia ordinaria:** da eseguire nella fascia oraria notturna fuori dal normale orario di servizio sui rotabili circolanti, che, all'attualità, sono mediamente in numero di 91 UdT al giorno che potranno incrementarsi nel corso della durata contrattuale fino al 15%, così ripartiti presso i seguenti impianti:

linee vesuviane (64 UdT)

- *stazione di Napoli Porta Nolana (n° 24 UdT)*
- *stazione di Sorrento (10 UdT)*
- *stazione di Baiano (n° 4 UdT)*
- *stazione di Poggiomarino (n° 7 UdT)*
- *stazione di Sarno (n° 4 UdT)*

linee suburbane (9 UdT)

- *deposito di Benevento Appia (n° 5 UdT)*
- *deposito di Piedimonte Matese (n° 4 UdT)*

linea metropolitana (2 UdT)

- *binario di ricovero di Giugliano (n° 2 UdT)*

linee flegree (16 UdT)

- *deposito e/o stazione di Fuorigrotta (n° 8 UdT)*
- *stazione di Montesanto (n° 3 UdT)*
- *deposito di Quarto Officina (n° 3 UdT)*
- *stazione di Torregaveta (n° 2 UdT)*

- **pulizia di mantenimento:** da eseguire su tutti i treni in arrivo nelle località di fine corsa per l'intero arco di esercizio. In considerazione del programma di esercizio ipotizzato nel periodo di validità dell'affidamento il numero medio di treni (intesi come convogli) da assoggettare a pulizia di mantenimento è il seguente:

linee vesuviane

Sulle linee vesuviane i treni da assoggettare a pulizia di mantenimento all'attualità sono circa **200** al giorno nel periodo invernale dal lunedì al sabato (sono esclusi quelli che si attestano/si originano a/da Torre Annunziata, San Giorgio e Pomigliano) e **184** la domenica e i festivi (escludendo quelli delle linee di Torre Annunziata) così ripartiti:

nel periodo invernale dal lunedì al sabato:

- *circa 100 treni al giorno presso la stazione di Napoli Porta Nolana;*
- *circa 33 treni al giorno presso la stazione di Sorrento;*
- *circa 21 treni al giorno presso la stazione di Baiano;*
- *circa 23 treni al giorno presso la stazione di Poggiomarino;*
- *circa 23 treni al giorno presso la stazione di Sarno.*

nel periodo invernale la domenica e i festivi:

- *circa 92 treni al giorno presso la stazione di Napoli Porta Nolana;*
- *circa 33 treni al giorno presso la stazione di Sorrento;*

- circa 19 treni al giorno presso la stazione di Baiano;
- circa 19 treni al giorno presso la stazione di Poggiomarino;
- circa 21 treni al giorno presso la stazione di Sarno.

La composizione dei treni, nel caso di specie, potrà essere di 1, 2 o 3 UdT. Mediamente la composizione sulle linee vesuviane è di 2 UdT.

linee suburbane

Sulle linee suburbane i treni da assoggettare a pulizia di mantenimento all'attualità sono circa **41** al giorno nel periodo invernale dal lunedì al sabato (sono esclusi quelli che si attestano/si originano a/da Cancelli RFI e Caserta RFI), così ripartiti:

nel periodo invernale dal lunedì al sabato esclusi i festivi:

- circa 19 treni al giorno di entrambe le linee presso la stazione RFI di Napoli Centrale;
- circa 10 treni al giorno della linea di Piedimonte Matese presso la stazione di Piedimonte Matese;
- circa 12 treni al giorno della linea di Benevento Appia.

La composizione dei treni, nel caso di specie, potrà essere di 1 o 2 UdT. Mediamente la composizione sulle linee suburbane è di 1 UdT.

Nella stazione di Benevento Centrale RFI non viene effettuata pulizia di mantenimento.

linea metropolitana

Sui treni della linea metropolitana non è prevista la pulizia di mantenimento.

linee flegree

Sulle linee flegree i treni da assoggettare a pulizia di mantenimento sono circa **100** al giorno, circolanti tutti i giorni, così ripartiti:

tutto l'anno dal lunedì alla domenica e festivi:

- circa 44 treni della linea Circumflegrea al giorno presso la stazione di Licola;
- circa 56 treni della linea Cumana al giorno presso la stazione di Torregaveta.

La composizione dei treni, nel caso di specie, potrà essere di 1 o 2 UdT.

Nella stazione di Montesanto non si effettua pulizia di mantenimento.

- **pulizia radicale:** fascia oraria notturna fuori dal normale orario di servizio presso i seguenti impianti:

linee vesuviane

- stazione di Napoli Porta Nolana (n° 15 UdT/giorno)

linee suburbane

- deposito di Benevento Appia (n° 1 UdT/giorno)
- deposito di Piedimonte Matese (n° 1 UdT/giorno)

linea metropolitana

- binario di ricovero di Giugliano (n° 1 UdT/giorno)

linee flegree

- deposito di Quarto Officina (n° 2 UdT/giorno)

5.4 PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEL MATERIALE ROTABILE

Le operazioni specifiche di pulizia programmata “on condition” del gruppo aree omogenee relativo al materiale rotabile sono sintetizzate nella tabella di seguito riportata.

Tabella 24: Operazioni di pulizia programmata “on condition” del materiale rotabile

GRUPPO AREE OMOGENEE	OPERAZIONI DI PULIZIA				
	BON	DIS	DEZ	DER	SOT
	Bonificare	Disinfestare	Dezanzarizzare	Derattizzare	Sottocassa
MATERIALE ROTABILE	✓	✓	✓	✓	✓

La pulizia del **sottocassa** è propedeutica alle attività di revisione del materiale rotabile e viene eseguita esclusivamente presso le officine di Ponticelli, Quarto, Piedimonte Matese e Benevento Appia mediante l'utilizzo del depolverizzatore e/o l'impianto automatico ad aria compressa messi a disposizione dal Committente, e di idropulitrice su buca esterna dedicata, rientrante nelle attrezzature a disposizione dell'impresa appaltatrice.

La durata media di un ciclo di depolverizzazione è pari a circa 3 ore, durante il quale l'appaltatore dovrà garantire la presenza continua di un operatore. Inoltre al termine della lavorazione dovrà essere pulito l'impianto.



Figura 4: Depolverizzatore dell'officina di Ponticelli

La durata media di un ciclo di pulizia del sottocassa, compresa la pulizia della buca di lavaggio, è pari a circa 6 ore/uomo.



Figura 5: Buca esterna di lavaggio dell'officina di Piedimonte Matese

5.5 FASCE ORARIE E FREQUENZE DI LAVORO DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION” DEL MATERIALE ROTABILE

Le operazioni, descritte ai paragrafi precedenti, dovranno effettuarsi per ciascun rotabile con la cadenza minima di seguito riportata su richiesta del Committente e secondo le sue indicazioni che saranno fornite nel rispetto dell'esercizio ferroviario:

- **bonifica e disinfestazione:** n. 4 interventi/anno;
- **bonifica e dezanarizzazione:** n. 12 interventi nel periodo compreso tra aprile e settembre;
- **bonifica e derattizzazione:** n. 6 interventi/anno;
- **pulizia del sottocassa:** n. 2 interventi/giorno ai treni delle linee vesuviane presso l'officina di Ponticelli, n. 2 interventi/settimana ai treni delle linee flegree presso l'officina di Quarto, n. 1 intervento/settimana ai treni della linea suburbana Napoli-Piedimonte Matese presso l'officina di Piedimonte Matese e n. 1 intervento/settimana ai treni della linea suburbana Napoli-Benevento presso l'officina di Benevento Appia.

PARTE III – PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI

1 PIANI DI LAVORO

Per ciascun impianto, l'Appaltatore provvede ad una pianificazione su base mensile, come indicato al precedente punto 5.2.1.

In particolare, l'Appaltatore, tramite il Responsabile di Servizio, deve trasmettere mensilmente a mezzo PEC ai relativi Responsabili dell'esecuzione del Contratto, con almeno 5 giorni di anticipo, il Piano di Lavoro relativo ai servizi di pulizia di ciascun impianto in conformità alle prescrizioni stabilite.

In caso di mancata e/o ritardata trasmissione dei turni di servizio e del piano di lavoro nei termini indicati, nonché il mancato rispetto dei suddetti piani presentati, troveranno applicazione le penali previste nel presente Capitolato.

Il Piano dovrà precisare:

- gli orari di inizio e termine degli interventi, comprensivo del numero degli operatori presenti per singolo impianto;
- le prestazioni di pulizia che saranno eseguite in conformità al progetto tecnico.

Variazioni al Piano di Lavoro possono essere apportate dall'Appaltatore dandone preventiva e tempestiva comunicazione ai Responsabili dell'esecuzione del Contratto e, comunque, assicurando l'esecuzione di tutti i servizi previsti nel rispetto delle prescrizioni contrattuali. In caso di mancata comunicazione delle variazioni, troveranno applicazione le penali previste dal presente Capitolato.

I Piani di Lavoro devono essere coerenti con le prescrizioni, fornite dal Committente, per l'esecuzione dei servizi per quanto attiene alla periodicità (es. giorni della settimana), alla frequenza (quante volte al giorno/settimana/mese), alla fascia oraria prevista (dalle ore - alle ore).

Eventuali variazioni al programma al Piano di Lavoro da parte della ditta appaltatrice, dovranno essere comunicate al Committente con almeno 24 ore di anticipo.

Il Committente si riserva di comunicare, con almeno 24 ore di anticipo, eventuali variazioni o limitazioni al programma, che dovranno essere osservate dall'Appaltatore. **Le variazioni che prevedano la riduzione dei servizi prestati, comporteranno la corrispondente riduzione economica dai previsti corrispettivi.**

Resta ferma la facoltà del Committente di portare variazioni al programma durante l'arco mensile, senza che l'Appaltatore possa muovere reclami od avanzare pretese di sorta.

1.1 SCHEDE RIASSUNTIVE DELLE PRESTAZIONI SVOLTE

Il Responsabile del Servizio dell'Impresa dovrà:

- predisporre, sulla base del Piano di Lavoro mensile trasmesso, le schede riassuntive delle prestazioni secondo i modelli di cui all'Allegato IX – PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" e Allegato X – PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" .
- rendere disponibile tutta la modulistica di cui sopra al proprio personale esecutivo presso gli impianti di riferimento
- certificare entro il termine di 5 giorni, ogni qualvolta richiesto dalla committente, l'avvenuta esecuzione delle prestazioni, registrate dagli operatori, comprese le eventuali annotazioni, apponendo timbro e firma.

La mancata ricezione della certificazione entro i 5 giorni dalla richiesta, incorrerà nell'applicazione delle penali di cui al punto 2.3.9

1.2 INFORMATIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI SVOLTE

L'appaltatore dovrà fornire alla SA attraverso la piattaforma digitale messa a disposizione con tempistica istantanea, il resoconto di tutte le attività svolte.

Il Fornitore deve illustrare l'andamento del contratto di riferimento per la SA relativamente ai servizi attivati dalla stessa, attraverso dati opportunamente raccolti, esame dei Verbali di Controllo, analisi quantitative, etc.

La Ditta Affidataria deve predisporre in formato digitale attraverso il sistema informatico adottato una scheda segnalazione, con aggiornamenti mensili, indicante tutti quegli elettrotreni e quegli immobili che presentano problematiche inerenti la pulizia, non asportabili con prodotti a norma e con le normali attività previste (quali ad esempio scritte abrasive con vernici non asportabili, macchie o fori su sedili in tessuto, ecc.).

L'Appaltatore dovrà attivare, entro e non oltre 30 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione definitiva dell'appalto, un sistema informatico di gestione e monitoraggio dell'appalto.

Il sistema informatico dovrà essere un portale preferibilmente web based, che dovrà permettere l'autenticazione dell'operatore attraverso un codice ed una password segreta e personale. Dovrà inoltre prevedere l'impostazione di ruoli che determinino le competenze e la visibilità dei dati e dei documenti. Gli utenti designati dall'Azienda, preposti al controllo, dovranno avere accesso ai dati, ma non potranno gestirli. Il portale dovrà gestire schermate di accesso "cruscotti" personalizzate per utente o per funzioni al fine di permettere la gestione in tempo reale dell'appalto da parte dell'Appaltatore e un accesso immediato alle informazioni necessarie all'Azienda per controllare la gestione generale e l'operatività quotidiana del l'Appaltatore. In funzione dei diritti attribuiti ai ruoli, ogni utente autorizzato dal l'Azienda potrà vedere i documenti su cui ha i diritti; il Rappresentante dell'Azienda incaricato in termini generali della gestione dei rapporti con l'Appaltatore avrà accesso a tutti i documenti contenuti nel database.

Tutti i documenti presenti nel data-base dovranno essere riproducibili dall'Azienda. La formazione del personale dell'Azienda necessaria per la conoscenza e l'accesso al data-base è a carico del l'Appaltatore. In ogni caso il sistema informatico offerto dovrà consentire la verifica delle prestazioni da parte del RUP e/o del DEC attraverso riscontro delle informazioni ricevute con le quotidiane schede di attività svolte e debitamente riportate con esito positivo dai preposti al controllo.

Inoltre, l'appaltatore dovrà a proprie spese, mettere a disposizione del personale EAV addetto ai controlli, gli strumenti come il Bassometro, Bioluminometro, Scala di Bacharach, Glossmetro, atti alla verifica del livello qualitativo delle operazioni svolte; il controllo effettuato con tali mezzi avrà piena efficacia probatoria per la verifica e successiva contestazione di difformità del servizio svolto.

2 QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI

Fattore fondamentale delle prestazioni dell'Impresa è la Qualità del servizio fornito, che deve soddisfare le esigenze della Committente e quindi della clientela della stessa, con la consapevolezza che per ottenere e mantenere buoni risultati è necessario un continuo miglioramento.

L'Impresa deve essere consapevole del punto di vista del cliente, farsi carico del problema (bisogni, esigenze, preferenze) come proprio, approfondirlo e individuare e mettere in atto risposte e soluzioni efficaci.

Il servizio deve essere svolto in modo tale da rispondere in maniera ottimale alle seguenti esigenze:

- assicurare le migliori condizioni igienico-sanitarie degli ambienti;
- mantenere integro l'aspetto estetico dei locali;
- assicurare la conservazione delle superfici sottoposte alle operazioni di pulizia.

L'Impresa deve quindi:

- promuovere azioni per prevenire il verificarsi di non conformità del servizio;
- identificare e registrare ogni problema relativo alla qualità del servizio;
- avviare, proporre, fornire e verificare le soluzioni relative;
- tenere sotto controllo prodotti e processi;
- individuare le esigenze di verifiche interne, provvedendo ad assegnare tali attività (che comprendono prove, controlli, verifiche, monitoraggio dei processi) a personale opportunamente formato ed indipendente da quello avente diretta responsabilità nell'esecuzione del lavoro;

2.1 REQUISITI DI QUALITÀ DELLE PRESTAZIONI E MODALITÀ DI RISCONTRO

I requisiti si riferiscono ai risultati da ottenersi a seguito di ciascun intervento operativo di pulizia, che va ricondotto alle attività di cui al par. 4.4:

- 1) asportare rifiuti e rimuovere sacchetti;
- 2) cerare;
- 3) disincrostare;
- 4) lavare;
- 5) spazzare a umido;
- 6) spolverare e aspirare;
- 7) smacchiare.

2.1.1 IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO

Per quanto riguarda la pulizia negli impianti ferroviari e ambienti di lavoro, l'Impresa si impegna a garantire la pulizia e il decoro delle aree aperte al pubblico all'interno delle stazioni e antistanti le stesse, nonché il mantenimento in condizioni di decoro dei locali e dei relativi arredi sollecitando, laddove necessario, la sostituzione di quanto usurato e/o non più utilizzabile.

Il Committente, nell'ambito della singola rilevazione valuterà l'efficacia delle operazioni di pulizia eseguite dall'impresa nelle aree omogenee, di cui alle successive due tabelle:

Tabella 25: Impianti ferroviari – Elementi di valutazione

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Presente		Requisito	Conforme	Non conforme
		SI	NO			
1	Aree comuni			P		
2	Scale fisse e mobili			P		
3	Ascensori			P		
4	Servizi igienici			P		
5	Banchine all'aperto			P		
6	Banchine al chiuso			P		
7	Superfici pertin. all'aperto			P		
8	Locali tecnici e logistici			P		
9	Interbinari di stazione			P		

Tabella 26: Ambienti di lavoro – Elementi di valutazione

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Presente		Requisito	Conforme	Non conforme
		SI	NO			
1	Aree comuni			P		
2	Scale			P		
3	Ascensori e montacarichi			P		
4	Uffici e aree lavoro pers. turnista			P		
5	Uffici e aree lavoro pers. non turnista			P		
6	Servizi igienici del pers. turnista			P		
7	Servizi igienici del pers. non turnista			P		
9	Interbinari di stazione			P		

I requisiti riportati nelle tabelle di cui sopra indicano il risultato atteso, secondo le seguenti specifiche:

- **Pulito (P):** superficie ricondotta alla normale lucentezza, priva di sporcizia, di ristagni d'acqua, di aloni, di incrostazioni e di sedimentazioni di detergente, di calcare o di ruggine. Ai fini della verifica del requisito, alterazioni del colore e tracce di usura non sono considerate sporcizia.

Ognuno degli elementi, di cui alle tabelle sopra riportate, sarà valutato come di seguito riportato:

- “non conforme”, nel caso di pulizia NON EFFETTUATA o ritenuta INSUFFICIENTE rispetto al requisito richiesto;
- “conforme”, nel caso pulizia EFFETTUATA o ritenuta SUFFICIENTE rispetto al requisito richiesto.

Fermo restando che l'Impresa è obbligata a risolvere tempestivamente ciascuna ‘non conformità’ rilevata, ai soli fini della comminazione delle penali, di cui al successivo **par. 2.3**, la rilevazione è definita “positiva” quando la percentuale di “non conformità” è ≤ 25, altrimenti è definita “negativa”.

2.1.2 DEPOSITI E OFFICINE

Per quanto riguarda la pulizia nei depositi e nelle officine, l'Impresa si impegna garantire la pulizia degli stessi, nonché il mantenimento in condizioni di decoro dei locali e dei relativi arredi sollecitando, laddove necessario, la sostituzione di quanto usurato e/o non più utilizzabile.

Il Committente, nell'ambito della singola rilevazione valuterà l'efficacia delle operazioni di pulizia eseguite dall'impresa nelle aree omogenee, di cui alla successiva tabella:

Tabella 27: Depositi e Officine – Elementi di valutazione

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Presente		Requisito	Conforme	Non conforme
		SI	NO			
1	Uffici e aree comuni			P		
2	Servizi igienici e spogliatoi			P		
3	Magazzini e locali tecnici			P		
4	Aree officina			P		
5	Camminamenti di servizio e aree esterne			P		
6	Fascio binari			P		

I requisiti riportati nella su riportata tabella indicano il risultato atteso, secondo le seguenti specifiche:

- **Pulito (P):** superficie ricondotta alla normale lucentezza, priva di sporcizia, di ristagni d'acqua, di aloni, di incrostazioni e di sedimentazioni di detergente, di calcare o di ruggine. Ai fini della verifica del requisito, alterazioni del colore e tracce di usura non sono considerate sporcizia.

Ognuno degli elementi della tabella sarà valutato come di seguito riportato:

- “non conforme”, nel caso di pulizia NON EFFETTUATA o ritenuta INSUFFICIENTE rispetto al requisito richiesto;
- “conforme”, nel caso pulizia EFFETTUATA o ritenuta SUFFICIENTE rispetto al requisito richiesto.

Fermo restando che l'Impresa è obbligata a risolvere tempestivamente ciascuna ‘non conformità’ rilevata, ai soli fini della comminazione delle penali, di cui al successivo **par. 2.3**, la rilevazione è definita “positiva” quando la percentuale di “non conformità” è ≤ 25 , altrimenti è definita “negativa”.

2.1.3 MATERIALE ROTABILE

La pulizia del materiale rotabile ha lo scopo di mantenere costante nel tempo, i requisiti minimi di igiene e decoro; essa comprende interventi che devono essere svolti sistematicamente in relazione ai turni di servizio e di impiego dei rotabili.

Nell'ambito della **singola rilevazione**, per il materiale rotabile saranno valutati i seguenti elementi:

Il Committente, nell'ambito della singola rilevazione valuterà l'efficacia delle operazioni di pulizia eseguite dall'impresa nelle aree omogenee, di cui alla successiva tabella:

Tabella 28: Materiale rotabile – Elementi di valutazione.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Requisito	Conforme	Non conforme
1	Cristalli frontali e fanali	P		
2	Pavimenti	P		
3	Sostegni e pulsanti	P		
4	Porte	VP		
5	Sedili	SSM		
6	Pareti e cieli	P		
7	Banco di manovra	P		
8	WC	VP		
9	Cassa	P		

I requisiti riportati in tabella indicano il risultato atteso, secondo le seguenti specifiche:

- **Pulito (P):** superficie ricondotta alla normale lucentezza, priva di sporcizia, di ristagni d'acqua, di aloni, di incrostazioni e di sedimentazioni di detergente, di calcare o di ruggine. Ai fini della verifica del requisito, alterazioni del colore e tracce di usura non sono considerate sporcizia.
- **Visibilmente Pulito (VP):** superficie priva di polvere, cenere, sporcizia molesta, ristagni d'acqua, scritte in pennarello o biro, incrostazioni. Ai fini della verifica del requisito, alterazioni del colore e tracce di usura non sono considerate sporcizia.
- **Senza Sporcizia Molesta (SSM):** superficie esposta alla vista ed al contatto priva di rifiuti di consistenza solida superiore alla polvere od alla cenere. A titolo di esempio sono considerati sporcizia molesta: briciole, cartacce, bottiglie, lattine, bicchieri, mozziconi di sigaretta, involucri plastici, ecc.

Ognuno degli elementi della tabella sarà valutato come di seguito riportato:

- “non conforme”, nel caso di pulizia NON EFFETTUATA o ritenuta INSUFFICIENTE rispetto al requisito richiesto;
- “conforme”, nel caso pulizia EFFETTUATA o ritenuta SUFFICIENTE rispetto al requisito richiesto.

Fermo restando che l'Impresa è obbligata a risolvere tempestivamente ciascuna 'non conformità' rilevata, ai soli fini della comminazione delle penali, di cui al successivo **par. 2.3**, la rilevazione è definita “positiva” quando il numero di “non conformità” è ≤ 2 , altrimenti è definita “negativa”.

2.2 CONTROLLO QUALITÀ DEL SERVIZIO

Per garantire il rispetto dei requisiti di qualità delle prestazioni rese, sono previsti livelli di controllo:

- da parte dell'Impresa appaltatrice, secondo quanto previsto dal proprio Sistema Qualità;
- da parte del Committente.

Il controllo della qualità del servizio da parte dell'Impresa appaltatrice deve avere lo scopo di:

- verificare il raggiungimento dei requisiti di qualità previsti;
- controllare la buona e puntuale esecuzione di tutte le operazioni previste (controllo di processo), al fine di apportare gli eventuali adeguamenti.

I risultati dei controlli del servizio e di quelli del processo – ivi comprese le situazioni di non conformità e le relative azioni correttive ritenute idonee alla rimozione delle cause che le generano - devono essere forniti con cadenza mensile a mezzo PEC ai relativi Responsabili dell'esecuzione del Contratto.

La trasmissione del risultato del controllo è obbligatoria. In caso di mancata trasmissione dei risultati del controllo, si applicano le penalità previste.

I controlli eseguiti dalla Committente hanno lo scopo di verificare il risultato finale ottenuto ad operazioni di pulizia concluse; detti controlli saranno effettuati a campione in ogni momento, su qualsiasi materiale, impianto, locale od ufficio, per ogni tipo di pulizia e a propria discrezione.

I controlli della Committente al fine di verificare il raggiungimento dei livelli di qualità previsti si svolgono secondo la seguente procedura:

- la Committente ha la possibilità di effettuare, a mezzo di proprio personale, i sopralluoghi di verifica senza necessità di preavviso all'Impresa. In caso di eventuali non conformità rilevate, il Responsabile di esecuzione del Contratto, o suo delegato, segnalerà a mezzo PEC al Responsabile del Servizio quanto riscontrato;
- i risultati dei controlli effettuati dalla Committente determineranno l'applicazione delle penali di riferimento.

2.3 CRITERI DI APPLICAZIONE DELLE PENALI

- 1) In caso di mancata reperibilità del Responsabile del Servizio o del suo sostituto, per oltre 24 ore, in relazione ad una manifesta necessità da parte del Committente, formalizzata anche a seguito di formale comunicazione a mezzo PEC, si applicherà una penale pari a € 250,00.
- 2) Per ogni mancato allontanamento da parte dell'Appaltatore dei dipendenti che, ad insindacabile giudizio del Committente, risultassero non graditi per il loro comportamento e/o per la trasgressione delle disposizioni vigenti, entro 3(tre) giorni dalla comunicazione formale, l'Appaltatore incorrerà in una penale di € 100,00 per ogni giorno eccedente il terzo.
- 3) In caso di mancata e/o ritardata comunicazione di eventuali variazioni del personale, l'Appaltatore incorrerà in una penale pari a € 250,00.
- 4) In caso di mancanza del cartellino di identificazione da parte del personale dell'Impresa ovvero per non conformità degli indumenti di lavoro, l'Appaltatore incorrerà in una penale pari a € 50,00.
- 5) In caso di mancato utilizzo dei D.P.I. oltre all'immediato all'allontanamento dal sito EAV si applicherà una penale pari a € 100,00.
- 6) In caso di mancata consegna dei turni di servizio e del Piano di Lavoro da parte del Responsabile del Servizio nei termini indicati nel presente Capitolato, l'Appaltatore incorrerà in una penale pari a € 250,00 e di € 50,00 per ogni giorno di ritardo.
- 7) In caso di riscontata assenza del personale rispetto ai turni di servizio presentati, l'Appaltatore incorrerà in una penale pari a € 250,00.

- 8) In caso di mancanza dei materiali di consumo (detergenti, carta asciugamani, carta igienica, ecc), sarà applicata una penale di 50 euro per ogni sito e per ogni giorno di mancanza.
- 9) In caso di mancata comunicazione delle eventuali variazioni al Piano di Lavoro apportate dall'Appaltatore, almeno 24 ore prima, l'Appaltatore incorrerà in una penale pari a € 250,00.
- 10) In caso di mancata certificazione delle prestazioni rese da parte del Responsabile del Servizio, l'Appaltatore incorrerà in una penale pari a € 50,00 per ogni giorno di ritardo.
- 11) In caso di mancata consegna ad EAV dei risultati dei controlli di qualità previsti nei termini indicati nel presente Capitolato, si applicherà una penale pari a € 500,00.
- 12) In caso che la Regione Campania, a seguito dei controlli di sua competenza applicasse penali a EAV in materia di pulizia, tali penali, qualora riconosciute riconducibili a responsabilità dell'Impresa, saranno addebitate all'Impresa medesima.
- 13) In caso di accertamento da parte del direttore dell'esecuzione del contratto, o suo delegato, di mancata manutenzione alle attrezzature e/o macchinari utilizzati per il servizio, che ne pregiudichi la corretta funzionalità sarà applicata una penale pari a € 250,00 e di € 50,00 per ogni giorno di fermo macchina.

In caso di non conformità riscontrate nei controlli eseguiti da EAV si applicheranno le penali previste di cui ai successivi sottoparagrafi.

2.3.1 PENALI IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO

Ciascuna rilevazione “negativa”, secondo la definizione di cui al **par. 2.1.1 Parte III** del presente Capitolato, è soggetta all'applicazione di una penale così definita:

- **€ 250,00** se la % di “non conformità” è compresa tra 25 e 75;
- **€ 500,00** se la % di “non conformità” è > 75.

2.3.2 PENALI DEPOSITI E OFFICINE

Ciascuna rilevazione “negativa”, secondo la definizione di cui al **par. 2.1.2 Parte III** del presente Capitolato, è soggetta all'applicazione di una penale così definita:

- **€ 250,00** se la % di “non conformità” è compresa tra 25 e 75;
- **€ 500,00** se la % di “non conformità” è > 75.

2.3.3 PENALI MATERIALE ROTABILE

Ciascuna rilevazione “negativa”, secondo la definizione di cui al **par. 2.1.3 Parte III** del presente Capitolato, è soggetta all'applicazione di una penale così definita:

- **€ 250,00** se il n° di “non conformità” è minore o uguale a 6;
- **€ 500,00** se il n° di “non conformità” è maggiore di 6.

PARTE III – IMPORTO DELL'APPALTO

Considerato l'oggetto della prestazione, l'uniformità delle attività previste per i vari asset aziendali, fatte le dovute valutazioni di carattere gestionale ed organizzativo, tenuto conto delle economie di scala per il contenimento della spesa pubblica, al fine di massimizzare l'efficienza e l'efficacia delle attività, l'appalto non viene suddiviso in lotti.

L'importo annuale dell'appalto, di cui al presente capitolato, è di **€ 12.328.978,84 IVA esclusa (oltre € 298.752,47 iva esclusa, opzionabili dalla committente per previsione apertura nuovi siti)**, oltre agli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, pari a **€ 70.486,00 IVA esclusa**.

L'incidenza della manodopera è pari al 82,5% sull'importo indicato.

Di seguito si riportano in forma tabellare gli importi che concorrono al totale generale sopra riportato ad esclusione degli oneri per la sicurezza, per il cui dettaglio si rimanda al DUVRI.

Tabella 29: **IMPORTO ANNUALE DELL'APPALTO**

VOCI DI COSTO (*)	LINEE VESUVIANE	LINEE SUBURBANE	LINEA METRO	LINEE FLEGREE	FUNIVIA	TOTALE
A) PULIZIA PROGRAMMATA HARD TIME	€ 6.805.317,67	€ 484.719,36	€ 790.965,32	€ 1.807.927,39	€ 26.908,01	€ 9.915.837,75
B) PULIZIA PROGRAMMATA ON CONDITION	€ 371.995,66	€ 26.534,89	€ 101.338,92	€ 96.479,81	€ 4.503,16	€ 600.852,44
C) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE 1,5% DI A+B	€ 107.659,70	€ 7.668,81	€ 13.384,56	€ 28.566,11	€ 471,17	€ 157.750,35
D) MATERIALI DI CONSUMO / ATTREZZATURE 5% DI A+B+C	€ 364.248,65	€ 25.946,15	€ 45.284,44	€ 96.648,67	€ 1.594,12	€ 533.722,03
E) UTILE D'IMPRESA 10% DI A+B+C+D	€ 764.922,17	€ 54.486,92	€ 95.097,33	€ 202.962,20	€ 3.347,65	€ 1.120.816,27
TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€ 8.414.143,85	€ 599.356,13	€ 1.046.070,57	€ 2.232.584,18	€ 36.824,11	€ 12.328.978,84

PRESTAZIONI OPZIONABILI PER APERTURA NUOVI IMPIANTI – All. XIII (importo soggetto a ribasso)

ex art.120 D.lgs. n.36/2023 (compreso materiale di consumo e utile d'impresa)	€ 31.094,55	€ -	€ 116.484,72	€ 151.173,20		€ 298.752,47
---	-------------	-----	--------------	--------------	--	---------------------

PARTE IV – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il servizio verrà aggiudicato a favore del Concorrente che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa, per rapporto costo/efficacia, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 36/2023 valutabile in base ai seguenti criteri e relativi fattori ponderali: **Offerta tecnica (70 punti), Offerta economica (30 punti)**.

1 OFFERTA TECNICA: PUNTEGGIO MASSIMO 70 PUNTI.

L'Offerta tecnica dovrà essere così sviluppata secondo i criteri (numeri 1,2,3,4 e 5) e sub criteri (1.1,1.2,2.1,2.2,2.3,2.4, 2.5,3.1, 3.2, 4.1,4.2, 4.3, 4.4, 5.1) sviluppati nella griglia di valutazione riportata di seguito:

L'offerta tecnica complessiva dovrà essere presentata in formato A4, n° max 40 facciate (20 pagine), dimensione minima del carattere pari a 11 pt oltre ad eventuali certificazioni possedute, che il Concorrente vorrà esibire in copia, ed allegati tecnici riferiti esclusivamente ad attrezzature e prodotti offerti.

GRIGLIA VALUTAZIONE

1	SISTEMA ORGANIZZATIVO PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO	Max	9	PUNTI
1.1	Organigramma dedicato al Servizio	Max	4	PUNTI
1.1.1	Operatività dell'organizzazione Il concorrente dovrà descrivere la propria struttura messa a disposizione di EAV indicando il numero di Referenti Operativi locali con esperienza nella mansione di almeno 5 anni, che assolvono alle funzioni gestionali – (sub criterio quantitativo) <i>Il criterio di valutazione è dato dal numero di Referenti Operativi locali offerto in aggiunta alle n. 10 unità minime previste con funzioni gestionali e anzianità nella funzione superiore a 5 anni. Il punteggio sarà così attribuito:</i> <i>N. Referenti Operativi locali pari a 10 = 0 punti</i> <i>1 punto per ogni Referente Operativo locale con anzianità nella funzione superiore a 5 anni fino ad un max di 4 punti</i>	Max	4	punti
1.2	Gestione di picchi di lavoro improvvisi e Modalità/Tempi di sostituzione degli addetti assenti	Max	5	PUNTI
1.2.1	Piani di sostituzione/inserimento in emergenza Il concorrente dovrà descrivere come intende affrontare la variabilità di richieste che si presenteranno in fase di gestione – (sub criterio qualitativo) <i>Saranno valutate la consistenza e il livello di dettaglio dei piani proposti e la capacità di rispondere alle esigenze di continuità nella gestione del servizio secondo gli standard del Capitolato Tecnico</i>	Max	1,5	punti
1.2.2	Tempistiche di sostituzione Il concorrente dovrà descrivere le tempistiche e le modalità di sostituzione/inserimento atte a garantire la rispondenza alle esigenze di continuità nella gestione del servizio tali da minimizzare l'impatto sull'operatività (sub criterio quantitativo) <i>Sarà attribuito un punteggio entro le 2 ore = 1 punto; entro 1 ora = 2 punti; entro 30 minuti = 3,5 punti.</i>	Max	3,5	punti

2 METODOLOGIE TECNICO-OPERATIVE PER LO SVOLGIMENTO ED IL CONTROLLO DEI SERVIZI

		Max	37	PUNTI
2.1	Modalità di organizzazione del servizio "hard time"	Max	15	PUNTI
2.1.1	Modalità operativa di svolgimento del servizio di pulizie	Max	5	punti
	<p>Il concorrente dovrà descrivere, per ciascuno dei 4 asset, la modalità operativa di svolgimento del servizio evidenziando le eventuali migliori tecniche/organizzative che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate - (sub criterio qualitativo)</p> <p><i>Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara</i></p>			
2.1.2	Modalità operative di svolgimento del servizio di presidio negli impianti ferroviari nei depositi/officine	Max	5	punti
	<p>Il concorrente dovrà descrivere, per gli impianti ferroviari ove previsto, la modalità operativa di svolgimento del servizio evidenziando le eventuali migliori che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate- (sub criterio qualitativo)</p> <p><i>Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara</i></p>			
2.1.3	Modalità operative di svolgimento del servizio di mantenimento sul materiale	Max	5	punti
	<p>Il concorrente dovrà descrivere la modalità operativa di svolgimento del servizio evidenziando le eventuali migliori che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate – (sub criterio qualitativo)</p> <p><i>Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara</i></p>			
2.2	Modalità di organizzazione del servizio "on condition"	Max	9	PUNTI
2.2.1	Modalità operativa e metodologia di intervento per lo svolgimento dei servizi di Disinfestazione	Max	3	punti
	<p>Il concorrente dovrà descrivere la modalità operativa e la metodologia di intervento per lo svolgimento del servizio evidenziando le eventuali migliori tecniche/organizzative che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate – (sub criterio qualitativo)</p> <p><i>Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara</i></p>			
2.2.2	Modalità operativa e metodologia di intervento per lo svolgimento dei servizi di dezanarizzazione	Max	3	punti
	<p>Il concorrente dovrà descrivere la modalità operativa e la metodologia di intervento per lo svolgimento del servizio evidenziando le eventuali migliori tecniche/organizzative che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate – (sub criterio qualitativo)</p> <p><i>Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara</i></p>			
2.2.3	Modalità operativa e metodologia di intervento per lo svolgimento del servizio di derattizzazione	Max	3	punti
	<p>Il concorrente dovrà descrivere la modalità operativa e la metodologia di intervento per lo svolgimento del servizio evidenziando le eventuali migliori tecniche/organizzative che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate – (sub criterio qualitativo)</p>			

Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara

2.3	Modalità di organizzazione delle prestazioni aggiuntive	Max	4	PUNTI
------------	--	------------	----------	--------------

Il concorrente dovrà descrivere la modalità operativa e la metodologia di intervento per lo svolgimento delle prestazioni aggiuntive evidenziando le eventuali migliorie tecniche/organizzative che intende attuare, in concreto, per garantire il servizio secondo standard qualitativi elevate **(sub criterio qualitativo)**

Sarà valutata la coerenza e l'adattabilità della modalità operativa, e degli eventuali elementi migliorativi al servizio oggetto di gara

2.4	Verifica delle presenze del personale	Max	5	PUNTI
------------	--	------------	----------	--------------

Il concorrente dovrà descrivere le metodologie previste per agevolare la verifica in tempo reale da parte di EAV dell'effettiva consistenza numerica del personale del fornitore presente negli insediamenti attraverso software gestionale **(sub criterio qualitativo)**

Saranno valutate la possibilità di interfaccia semplice e la tempistica di messa a regime del SW

2.5	Soluzioni per la realizzazione di un sistema di customer Satisfaction sui servizi svolti in termini di monitoraggio, valutazione del gradimento e fruibilità	Max	4	PUNTI
------------	---	------------	----------	--------------

Il concorrente dovrà indicare quale sistema di "customer satisfaction" degli utenti intende mettere a disposizione per verificare direttamente presso gli utenti la 'soddisfazione' e quali sistemi di feedback gli utenti potranno attivare nei confronti del Committente **(sub criterio qualitativo)**

3	ATTREZZATURE E PRODOTTI UTILIZZATI	Max	6	PUNTI
----------	---	------------	----------	--------------

3.1	Tipologia e Qualità delle attrezzature	Max	4	PUNTI
------------	---	------------	----------	--------------

Il concorrente dovrà elencare il numero delle attrezzature e dei macchinari che intende utilizzare e le relative caratteristiche (il modello e la tipologia di macchine, le caratteristiche tecniche, l'anno di acquisto) **(sub criterio qualitativo)**

Saranno valutate la modernità delle attrezzature messe a disposizione del personale addetto al servizio rispetto ai bassi consumi energetici, di acqua e rumorosità; in particolare, i dati forniti a tal fine dovranno essere puntuali in modo tale da consentire a EAV di verificare nel corso dello svolgimento del servizio quanto dichiarato in sede di offerta tecnica.

3.2	Caratteristiche e sostenibilità prodotti servizi di disinfestazione, dezanarizzazione e derattizzazione	Max	2	PUNTI
------------	--	------------	----------	--------------

Il concorrente dovrà indicare le caratteristiche in relazione all'efficacia dei prodotti, alla tossicità sull'uomo e alla sostenibilità per quanto concerne l'impatto sull'ambiente **(sub criterio qualitativo)**

Saranno valutate l'efficacia dei prodotti, il grado di tossicità sull'uomo e la sostenibilità ambientale ed eventuali proposte migliorative

3	CRITERI AMBIENTALI E SOCIALI	Max	15	PUNTI
4.1	Elementi di sostenibilità ambientale	Max	9	PUNTI
4.1.1	Risparmio energetico Il concorrente dovrà descrivere le azioni volte al contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali per l'espletamento del Servizio (sub criterio qualitativo) <i>Saranno valutate le azioni proposte e la relativa fattibilità</i>	Max	3	punti
4.1.2	Utilizzo di tecniche innovative eco-compatibili per l'approvvigionamento e lo Il concorrente dovrà descrivere le procedure che metterà in per atto l'approvvigionamento e lo smaltimento dei materiali (sub criterio qualitativo) <i>Saranno valutate le azioni proposte e la relativa fattibilità</i>	Max	3	punti
4.1.3	Utilizzo di materiali provenienti da fonti rinnovabili e riciclati Il concorrente dovrà elaborare l'elenco dei materiali provenienti da rinnovabili e riciclati che utilizzerà per l'espletamento del Servizio (sub criterio qualitativo) <i>Saranno valutate le azioni proposte</i>	Max	3	punti
4.2	Certificazione della parità di genere	Max	2	PUNTI
4.2.1	Possesso della certificazione UNI/PdR 125:2022 (sub criterio tabellare)	Max	2	punti
4.3	Certificazione della sicurezza delle informazioni	Max	2	PUNTI
4.3.1	Possesso della certificazione della sicurezza delle informazioni ISO 27001 (sub criterio tabellare)	Max	2	punti
4.4	Certificazione della responsabilità sociale	Max	2	PUNTI
4.4.1	Possesso della certificazione della responsabilità sociale d'impresa SA8000 (sub criterio tabellare)	Max	2	punti
5	RATING DI IMPRESA	Max	3	PUNTI
5.1	Elementi di valutazione del rating di legalità	Max	3	PUNTI
	Il concorrente dovrà produrre la documentazione comprovante il possesso del rating di legalità (di cui al Regolamento attuativo approvato con Delibera AGCM del 15/05/2018 n° 27165 in attuazione dell'art. 5-ter del DL 24/01/2012, n° 1 e ss.mm.ii) - (sub criterio quantitativo) <i>Mancanza di stelle: 0 punti</i> <i>Una stella: 1 punto</i> <i>Due stelle: 2 punti</i> <i>Tre stelle: 3 punti</i>			

Relativamente all'assegnazione dei punti per chi in possesso del Rating di Legalità, in caso di ATI, qualora gli operatori economici dovessero avere livelli diversi di certificazione, il punteggio assegnato sarà ricavato calcolando la media pesata dei punti che sarebbe loro attribuita. I pesi sono dati dalla percentuale di espletamento del servizio da parte dei singoli partecipanti al raggruppamento. Per valori decimali sarà effettuato l'arrotondamento della seconda cifra decimale al numero intero per eccesso se la cifra è uguale o superiore a 5 e per difetto per valori inferiori a 5.

La Commissione Giudicatrice nominata in relazione alla presente procedura di affidamento procederà all'esame delle Offerte Tecniche pervenute e all'attribuzione dei punteggi per sub criteri di natura qualitativa, mediante l'attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione all'elemento), variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario di gara, secondo i seguenti giudizi

- OTTIMO
- DISTINTO
- PIÙ CHE ADEGUATO
- ADEGUATO
- MODERATAMENTE ADEGUATO
- PARZIALMENTE ADEGUATO
- INADEGUATO

A ciascun giudizio corrispondono rispettivamente i seguenti elementi di valutazione e coefficienti da assegnare alle singole voci:

Giudizi	Elementi di Valutazione	COEFFICIENTE
OTTIMO	in caso di trattazione approfondita e con un livello di dettaglio elevato. Sono altresì presenti elementi distintivi e spunti di eccellenza	1,00
DISTINTO	in caso di trattazione accurata e con un buon livello di approfondimento e di dettaglio	0,85
PIÙ CHE ADEGUATO	in caso di trattazione accurata e con un buon livello di approfondimento e di dettaglio.	0,70
ADEGUATO	in caso di trattazione completa e con un accettabile livello di approfondimento e di dettaglio	0,50
MODERATAMENTE ADEGUATO	in caso di trattazione semi-completa e con un accettabile livello di approfondimento e di dettaglio	0,35
PARZIALMENTE ADEGUATO	in caso di trattazione incompleta o comunque con un modesto livello di approfondimento, senza un adeguato livello di dettaglio.	0,20
INADEGUATO	in caso di trattazione largamente incompleta o comunque caratterizzata da un livello di dettaglio carente.	0

Es. Voce "xxxx" - punteggio massimo previsto: 10 – se il "Giudizio espresso" è "ottimo", il punteggio attribuito sarà pari a 10; se il "Giudizio espresso" è "distinto", il punteggio attribuito sarà pari a 8,5; se il "Giudizio espresso" è "più che adeguato", il punteggio attribuito sarà pari a 7; se il "Giudizio espresso" è "adeguato", il punteggio attribuito sarà pari a 5 se il "Giudizio espresso" è "moderatamente adeguato", il punteggio attribuito sarà pari a 3,5; se il "Giudizio espresso" è "parzialmente adeguato", il punteggio attribuito sarà pari a 2; se il "Giudizio espresso" è "inadeguato", il punteggio attribuito sarà pari a 0.

Una volta che ogni membro della Commissione Giudicatrice avrà provveduto ad attribuire il proprio coefficiente, compreso tra 0 e 1, all'Offerta Tecnica di ciascun concorrente, in relazione a tutti i sub criteri di valutazione, si procederà a calcolare la media dei coefficienti attribuiti dai commissari ad ogni sub criterio di valutazione.

A valle della attribuzione dei coefficienti ai sub criteri qualitativi operata dalla Commissione Giudicatrice, occorrerà determinare, per ogni Offerta Tecnica, un valore numerico, applicando la seguente formula (cd. metodo aggregativo-compensatore):

$$P_a = \sum_n [W_i * V_{ai}]$$

dove:

P_a = punteggio dell'offerta a-esima.

n = numero totale dei sub criterio (i) oggetto di valutazione.

W_i = peso o punteggio attribuito al sub criterio (i).

V_{ai} = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno determinato tramite media matematica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari.

\sum_n = sommatoria.

Per i sub elementi quantitativi e tabellari il coefficiente è convenzionalmente stabilito pari ad 1 .

Prima riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari sub-criteri, se nel singolo sub-criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai sub criteri di natura qualitativa e quantitativa. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo sub-criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente (interpolazione lineare).

Seconda riparametrazione:

Successivamente alla determinazione dei punteggi P_a per ogni concorrente, si applicherà la procedura di riparametrazione sul punteggio complessivo, di modo che al concorrente che otterrà il punteggio P_a maggiore sarà assegnato il punteggio di 70 punti, proporzionando a tale punteggio massimo i punteggi complessivi dei restanti concorrenti, secondo la seguente formula:

$$P_{pi} = 70 * P_a / P_{max}$$

dove:

- P_{pi} =punteggio riparametrato dell'offerta i-esima.
- P_a = punteggio dell'offerta i-esima.
- P_{max} = punteggio della migliore offerta.

Nelle attività di verifica dell'"offerta anomala" non si terrà conto di tale riparametrizzazione.

4 SOGLIA DI SBARRAMENTO

Saranno ammessi alla fase successiva solo i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio relativo all'offerta tecnica superiore a 42 punti sui 70 disponibili

5 OFFERTA ECONOMICA: PUNTEGGIO MASSIMO 30 PUNTI

Il punteggio attribuibile all'offerta economica (PE), fino a **un massimo di 30 punti**, è ottenuto con la seguente formula:

$$PE = PEmax * Ci$$

dove:

- PEmax = punteggio economico massimo attribuibile (30 punti);
- Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo determinato secondo la seguente formula:

$$Ci = \begin{cases} per Ri \leq Rsoglia \longrightarrow X * (Ri / Rsoglia) \\ per Ri > Rsoglia \longrightarrow X + (1,00 - X) * [(Ri - Rsoglia) / (Rmax - Rsoglia)] \end{cases}$$

- Ri = il ribasso offerto dal concorrente i-esimo;
- Rsoglia = la media aritmetica dei ribassi offerti dai concorrenti;
- Rmax = ribasso dell'offerta più conveniente;
- X = 0,80

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria sommando i punteggi tecnici ed economici attribuiti.



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO I
ANAGRAFICA IMPIANTI FERROVIARI,
AMBIENTI DI LAVORO,
DEPOSITI E OFFICINE

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO (AMBIENTI DI LAVORO ANNESSI)	INDIRIZZO	COMUNE
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	BARRA	Via Egidio Velotti	NAPOLI
2	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	Via Circumvallazione	NAPOLI
3	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Vesuvio De Meis (superiore)	Via M. Pomiglio	NAPOLI
4	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	CERCOLA	Via Ferrovia 96	CERCOLA
5	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POLLENA TROCCHIA	Viale Regina Elena	POLLENA
6	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Guindazzi	Via Cavour 97	POLLENA
7	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Madonna dell'Arco	Via Rocco Cecilio 27	S. ANASTASIA
8	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SANT'ANASTASIA	Piazza Cattaneo 10	S. ANASTASIA
9	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Mercato vecchio	Via Cimitero 13	SOMMA
10	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SOMMA VESUVIANA	Via Diaz 20a	SOMMA
11	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Rione Trieste	Via Pigna 2 bis	SOMMA
12	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	OTTAVIANO	Via Arpaia	OTTAVIANO
13	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Leonardo	Via Lavinaio 1° trat. 93	S. GIUSEPPE
14	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. GIUSEPPE VESUVIANO	Via Trieste e Trento	S. GIUSEPPE
15	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Casilli	Via S.M. La Scala	S. GIUSEPPE
16	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	TERZIGNO	Via Europa	TERZIGNO
17	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Flocco	Via Flocco Vecchia	POGGIOMARINO
18	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POGGIOMARINO	Traversa Ferrovia 26	POGGIOMARINO
19	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	STRIANO	Via Ferrovia	STRIANO
20	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Valentino Torio	Piazza Ferrovia	S. VALENTINO (SA)
21	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SARNO	Corso Amendola n. 77	SARNO (SA)
22	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	Corso Garibaldi 387	NAPOLI
23	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Centro Direzionale	Via G. Porzio 4 is. B	NAPOLI
24	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Poggioreale	Via Michele Parise	NAPOLI
25	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Botteghele	Via Botteghele 180	NAPOLI
26	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Salice	Via Nazionale delle Puglie 42	CASALNUOVO
27	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CASALNUOVO	Via Roma FS	CASALNUOVO
28	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	La Pigna	Viale dei Cedri	CASALNUOVO
29	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Talona	Via Iazzetta	CASALNUOVO
30	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Parco Piemonte	Via Parco Piemonte	POMIGLIANO
31	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Pratola Ponte	Via Pratola	POMIGLIANO
32	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	POMIGLIANO D'ARCO	Viale Impero	POMIGLIANO
33	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Castel Cisterna	Via Acerra	CASTELCISTERNA
34	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Brusciano	Via Madonna delle Grazie	BRUSCIANO
35	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	De Ruggiero	Via Somma	BRUSCIANO
36	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Via Vittorio Veneto	Via Cimitero	MARIGLIANO
37	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Marigliano	Via Somma	MARIGLIANO
38	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	S. Vitaliano	Contrada Selva	S. VITALIANO
39	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SCISCIANO	Via Palazzuolo	SCISCIANO
40	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SAVIANO	Via Ferrovia	SAVIANO
41	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NOLA	Via O.le Napolitano	NOLA
42	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CIMITILE	Via Nazionale delle Puglie 31	CIMITILE
43	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Camposano	Viale Siciliano 66	CAMPOSANO
44	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CICCIANO	Via Ferrovia 30	CICCIANO
45	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	ROCCARAINOLA	Via Marconi	ROCCARAINOLA
46	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Avella	Sperone Via Marx	AVELLA (AV)
47	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	BAIANO	Piazza IV Novembre	BAIANO (AV)
48	Vesuviana	Napoli - Sorrento	NAPOLI PIAZZA GARIBALDI	Piazza Garibaldi	NAPOLI
49	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Gianturco	Via Emanuele Gianturco 32	NAPOLI

50	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	Via Ferrante Imparato, 172	NAPOLI
51	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S.M. del Pozzo	Via G.B. Vela 330	NAPOLI
52	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SAN GIORGIO A CREMANO	Piazza Trieste e Trento 14	S. GIORGIO A CREMANO
53	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Cavalli di Bronzo	Via Cavalli di Bronzo 93	S. GIORGIO A CREMANO
54	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Bellavista	Via IV Novembre 5	PORTICI
55	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Libertà	Viale Nuova Stazione 3	PORTICI
56	Vesuviana	Napoli - Sorrento	ERCOLANO SCAVI	Piazzale Circumvesuviana 13	ERCOLANO
57	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ercolano - Miglio d'Oro	Via Doglie	ERCOLANO
58	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE DEL GRECO	Piazza Repubblica 1	TORRE DEL GRECO
59	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Antonio	Via S.Antonio 37	TORRE DEL GRECO
60	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via del Monte	Via Camaldoli sotto 9	TORRE DEL GRECO
61	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via dei Monaci	Via Monaci 15	TORRE DEL GRECO
62	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa delle Ginestre	traversa Chiumera III 2	TORRE DEL GRECO
63	Vesuviana	Napoli - Sorrento	LEOPARDI	S.Maria la Bruna Piazzale Santuario 7	TORRE DEL GRECO
64	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Viuli	Via Viuli 4	TORRE DEL GRECO
65	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Trecase	Via Epitaffio 11	TRECASE
66	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE ANNUNZIATA	Via Paolo Boselli 2	TORRE ANNUNZIATA
67	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VILLA REGINA	Strada Statale 268	TORRE ANNUNZIATA
68	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POMPEI VILLA DEI MISTERI	Via Villa dei Misteri 1	POMPEI
69	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Moregine	Via Ponte Nuovo	POMPEI
70	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ponte Persica	Via Ponte Izzo 106	POMPEI
71	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIOPPAINO	Via Pioppaino	CASTELLAMMARE
72	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera	Via Cosenza 132 D	CASTELLAMMARE
73	Vesuviana	Napoli - Sorrento	CASTELLAMMARE DI STABIA	Piazza Unità d'Italia 10	CASTELLAMMARE
74	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POZZANO	Via Panoramica	CASTELLAMMARE
75	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Scrajo	Via Scrajo 21	VICO EQUENSE
76	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VICO EQUENSE	Piazza Vesuviana 1	VICO EQUENSE
77	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Seiano	Corso Caulino 2	VICO EQUENSE
78	Vesuviana	Napoli - Sorrento	META	Via Flavio Gioia	META
79	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIANO	Viale Stazione	PIANO
80	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Sant'Agnello	Piazzale Don Minzoni	S. AGNELLO
81	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SORRENTO	Piazza De Curtis 6	SORRENTO
82	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bartolo Longo	Via Bartolo Longo	NAPOLI
83	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VESUVIO DE MEIS (inferiore)	Via de Meis	NAPOLI
84	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Villa Visconti	Via Martiri della Libertà 178	NAPOLI
85	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Argine Palasport	Via Argine	NAPOLI
86	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Madonnelle	Via Madonnelle 170	NAPOLI
87	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VOLLA	Via Lufano	VOLLA
87bis	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bivio Botteghele	Via. Ravioncello	NAPOLI
88	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	BOSCOTRECASE	Via Mortaio	BOSCOTRECASE
89	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Boscoreale	Piazza Vargas	BOSCOREALE
90	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	POMPEI SANTUARIO	Piazza V. Veneto 7	POMPEI
91	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	SCAFATI	Via Martiri d'Ungheria 2	SCAFATI (SA)
92	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	S. Pietro	Via Tricino 27	SCAFATI (SA)
93	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Cangiani	Via Cangiani 149	BOSCOREALE
94	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	San Felice a Cancello	VIALE STAZIONE	S. FELICE A CANCELLO
95	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Santa Maria a Vico	VIALE PASQUALE CANFORA	S. MARIA A VICO
96	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Arpaia - Airola - Sant'Agata dei Goti	VIA FORCHE CAUDINE	ARPAIA
97	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Rotondi - Paolisi	VIA G. MARCONI	ROTONDI
98	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Cervinara	VIA RETTIFILO	CERVINARA

99	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	San Martino V. C. Mont. - Pannarano	VIA S. MARTINO SCALO	S. M. VALLE CAUDINA
100	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Tufara Valle - Arpaie - Ceppaloni	VIALE STAZIONE	APOLLOSA
101	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Pontecorvo	CONTRADA PINO	BENEVENTO
102	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Rione Libertà	VIA G. CAPOAPASSO TORRE	BENEVENTO
103	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	VIA MUNANZIO PLANCO	BENEVENTO
104	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Anfiteatro	VIA DEI ROMANI	S.MARIA C.V.
105	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Sant'Angelo in Formis	VIA LUIGI BAIA	CAPUA
106	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Triflisco	STRADA PROV. 333	BELLONA
107	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Pontelatone	STRADA PROV. 35	PONTELATONE
108	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Piana di Monte Verna	VIA CIPULLI	PIANA DI MONTE VERNA
109	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Caiazzo	VIA ZOPPARIELLO	CAIAZZO
110	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Villa Ortensia	VIA PRATILLO	ALVIGNANO
111	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alvignano	VIA CORPO DI CRISTO	ALVIGNANO
112	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	S. Marco	VIA FICONE	DRAGONI
113	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Dragoni	VIA DELLA STAZIONE	DRAGONI
114	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alife	VIA CADUTI SUL LAVORO	ALIFE
115	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	VIA VINCENZO DI MATTEO	PIEDIMONTE
116	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA	Via Piedimonte d'Alife	Napoli
117	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MUGNANO	Via Pietro Nenni	Mugnano
118	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	Via Colonne	Giugliano in Campania
119	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA IPPODROMO	Viale Kennedy	Aversa
120	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA CENTRO	Viale Kennedy	Aversa
121	Flegrea	Cumana	MONTESANTO	Piazzetta Montesanto, 1	Napoli
122	Flegrea	Cumana	Corso Vittorio Emanuele	Corso V.Emanuele, 82	Napoli
123	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	Piazza Colonna	Napoli
124	Flegrea	Cumana	MOSTRA	Piazzale Tecchio	Napoli
125	Flegrea	Cumana	Edenlandia	Viale J.F.Kennedy, 51	Napoli
126	Flegrea	Cumana	Agnano	Via Nuova Agnano, 2/A	Napoli
127	Flegrea	Cumana	BAGNOLI	Piazza Giusso - Via A.Maiuri	Napoli
128	Flegrea	Cumana	Dazio	Via di Pozzuoli	Napoli
129	Flegrea	Cumana	Gerolomini	Via Gerolomini, 93	Pozzuoli
130	Flegrea	Cumana	Cappuccini	Via Cappuccini, 3/B	Pozzuoli
131	Flegrea	Cumana	POZZUOLI	Via A.M.Sacchini, 2/A	Pozzuoli
132	Flegrea	Cumana	Cantieri	Via Nicola Fasano, 130	Pozzuoli
133	Flegrea	Cumana	Arco Felice	Via R.Annechino, 119	Pozzuoli
134	Flegrea	Cumana	Lucrino	Via Miliscola, 181	Pozzuoli
135	Flegrea	Cumana	Baia		
136	Flegrea	Cumana	Fusaro	Piazza Gioacchino Rossini, 39	Bacoli
137	Flegrea	Cumana	TORREGAVETA	Piazzale Servilio Vatia, 21	Bacoli
138	Flegrea	Circumflegrea	Piave	Via Giustiniano, 283/B	Napoli
139	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO	Traversa Antonino Pio, 70	Napoli
140	Flegrea	Circumflegrea	Traiano	Via Catone	Napoli
141	Flegrea	Circumflegrea	Trencia	Via Nabucco	Napoli
142	Flegrea	Circumflegrea	PIANURA	Via Pablo Picasso, 11	Napoli
143	Flegrea	Circumflegrea	Pisani	Via Montagna Spaccata, 594 Contrada Pisani	Napoli
144	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro	Via G. De Falco, 23/A	Quarto
145	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO	Via G.Matteotti, 2	Quarto
146	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	Via A. Scarlatti, 10	Quarto
147	Flegrea	Circumflegrea	Grotta del Sole	Via Brancati, 27	Pozzuoli

148	Flegrea	Circumflegrea	LICOLA	Via dei Platani, 1	Pozzuoli
149	Flegrea	Circumflegrea	Marina di Licola	Via Sibilla, 1	Pozzuoli
150	Flegrea	Circumflegrea	Cuma		
151	Flegrea	Circumflegrea	Lido Fusaro	Via del Parco Quarantennale, 10	Bacoli
N.	LINEA	TRATTA	DEPOSITO / OFFICINA	INDIRIZZO	COMUNE
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	Via Volpicella, 244	Napoli
2	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	Via Ferrante Imparato, 172	NAPOLI
3	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	Corso Garibaldi, 387	NAPOLI
4	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	PASCONI	Via del Pascone	NAPOLI
5	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	VIA MUNANZIO PLANCO	BENEVENTO
6	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	VIA VINCENZO DI MATTEO	PIEDIMONTE
7	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA	Via Piedimonte d'Alife	Napoli
8	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	Via Colonne	Giugliano in Campania
9	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	Piazza Colonna	Napoli
10	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	Via A. Scarlatti, 10	Quarto



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO II
IMPIANTI FERROVIARI:
CONSISTENZA AREE OMOGENEE

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	BARRA	82,58	127,94	19,45	2,00	-	2,00	3,00	-	50,00	43,45	5,00
2	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	44,40	155,40	37,90	2,00	-	-	1,00	-	80,00	25,70	1,00
3	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Vesuvio De Meis (superiore)	202,80	304,40	66,20	1,00	1,00	3,00	2,00		20,00	128,55	1,00
4	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	CERCOLA	20,50	71,75	24,50	2,00	-	2,00	1,00	-	20,00	14,00	2,00
5	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POLLENA TROCCHIA	32,80	114,80	25,85	2,00	-	-	1,00	-	20,00	17,40	2,00
6	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Guindazzi	26,90	103,60	14,50	-	-	3,00	1,00	-	10,00	-	1,00
7	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Madonna dell'Arco	86,30	180,81	62,65	-	-	-	1,00	-	20,00	9,50	1,00
8	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SANT'ANASTASIA	32,10	84,88	37,88	2,00	-	3,00	1,00	-	10,00	9,50	2,00
9	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Villa Augustea	11,44	49,00	14,80	-	-	2,00	1,00	-	10,00	6,20	1,00
10	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SOMMA VESUVIANA	34,60	133,49	12,24	2,00	-	4,00	2,00	-	10,00	-	2,00
11	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Rione Trieste	38,23	87,18	10,90	-	-	2,00	1,00	-	73,50	-	1,00
12	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	OTTAVIANO	46,60	163,10	13,30	2,00	-	2,00	2,00	-	10,00	-	2,00
13	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Leonardo	25,50	74,20	16,00	-	-	2,00	1,00	-	10,00	-	1,00
14	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. GIUSEPPE VESUVIANO	84,03	105,00	57,30	-	-	2,00	1,00	-	20,00	11,80	3,00
15	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Casilli	33,21	116,23	16,59	-	-	1,00	1,00	-	10,00	-	1,00
16	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	TERZIGNO	68,20	18,22	32,85	2,00	-	4,00	2,00	-	73,50	23,00	2,00
17	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Flocco	20,50	65,30	21,90	-	-	2,00	1,00	-	20,00	22,88	1,00
18	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POGGIOMARINO	42,30	103,95	30,59	5,00	-	4,00	2,00	-	200,00	173,30	6,00
19	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	STRIANO	27,26	95,41	38,82	3,00	-	5,00	1,00	-	40,00	22,88	2,00
20	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Valentino Torio	48,80	170,80	36,15	-	-	2,00	1,00	-	10,00	21,80	3,00
21	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SARNO	43,25	110,18	52,30	-	-	5,00	2,00	-	20,00	27,35	4,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atri)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
22	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	1.765,84	441,44	329,48	6,00	1,00	8,00	7,00	-	1.362,32	-	16,00
23	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Centro Direzionale	2.594,60	530,00	62,00	12,00	4,00	4,00	-	2,00	1.164,00	16,00	2,00
24	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Poggioreale	187,00	170,00	30,00	5,00	1,00	-	-	3,00	726,00	-	3,00
25	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Botteghele	115,00	150,00	30,00	4,00	-	-	2,00		200,00	-	2,00
26	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Salice	192,25	287,60	64,92	2,00	-	-	2,00	-	200,00	-	2,00
27	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CASALNUOVO	76,26	122,00	25,00	4,00	-	-	2,00	-	100,00	69,80	3,00
28	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	La Pigna	198,38	225,00	250,00	6,00	2,00	-	2,00	-	100,00	67,80	2,00
29	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Talona	198,38	225,00	250,00	6,00	2,00	-	2,00	-	200,00	67,80	2,00
30	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Parco Piemonte	198,38	225,00	250,00	6,00	2,00	4,00	2,00	-	1.700,00	67,80	2,00
31	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Pratola Ponte	198,38	225,00	250,00	6,00	2,00	4,00	2,00	-	2.000,00	67,80	2,00
32	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	POMIGLIANO D'ARCO	975,80	160,00	210,00	11,00	2,00	6,00	3,00	-	4.769,00	96,00	5,00
33	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Castel Cisterna	285,00	250,00	250,00	8,00	2,00	4,00	2,00	-	5.098,00	67,80	2,00
34	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Brusciano	198,38	225,00	250,00	6,00	2,00	-	2,00	-	13.835,00	67,80	2,00
35	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	De Ruggiero	198,38	225,00	250,00	6,00	2,00	4,00	2,00	-	4.610,00	67,80	2,00
36	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Via Vittorio Veneto	593,00	444,50	157,08	8,00	2,00	6,00	2,00	-	13.443,39	53,02	4,00
37	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Marigliano	285,00	250,00	250,00	8,00	2,00	4,00	2,00	-	12.305,00	67,80	2,00
38	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	S. Vitaliano	292,20	402,15	73,80	4,00	2,00	-	2,00	-	9.845,00	44,45	2,00
39	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SCISCIANO	593,00	444,50	157,08	8,00	2,00	6,00	2,00	-	10.260,00	53,02	4,00
40	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SAVIANO	98,60	166,30	18,80	1,00	-	4,00	2,00	-	270,00	17,00	2,00
41	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NOLA	80,61	206,50	13,00	5,00	-	5,00	3,00	-	1.930,00	200,70	6,00
42	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CIMITILE	36,20	78,00	14,00	-	-	3,00	2,00	-	115,00	21,00	2,00
43	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Camposano	29,30	75,00	22,00	-	-	3,00	-	-	20,00	-	1,00
44	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CICCIANO	53,00	65,00	14,00	2,00	-	2,00	2,00	-	242,00	-	2,00
45	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	ROCCARAINOLA	28,22	74,37	18,00	2,00	-	2,00	-	-	40,00	16,80	2,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atri)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
46	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Avella	40,60	40,25	15,00	-	-	4,00	1,00	-	-	-	1,00
47	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	BAIANO	32,00	59,00	35,00	-	-	3,00	3,00	-	18,00	27,75	7,00
48	Vesuviana	Napoli - Sorrento	NAPOLI PIAZZA GARIBALDI	630,00	408,20	35,00	20,00	-	4,00	-	3,00	-	-	4,00
49	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Gianturco	33,00	289,40	56,50	10,00	-	-	2,00	-	-	-	2,00
50	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	206,00	31,60	42,38	6,00	-	2,00	2,00	-	400,00	28,00	3,00
51	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S.M. del Pozzo	25,00	-	-	6,00	-	-	2,00	-	-	-	2,00
52	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SAN GIORGIO A CREMANO	340,00	321,16	98,18	15,00	1,00	4,00	3,00	2,00	20,00	60,00	5,00
53	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Cavalli di Bronzo	115,00	122,50	30,00	4,00	-	-	-	2,00	50,00	5,00	2,00
54	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Bellavista	160,00	167,05	32,55	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	20,00	2,00
55	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Libertà	100,00	96,60	64,20	2,00	-	4,00	2,00	-	20,00	-	2,00
56	Vesuviana	Napoli - Sorrento	ERCOLANO SCAVI	215,00	166,76	20,58	6,00	-	4,00	2,00	-	300,00	33,00	4,00
57	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ercolano - Miglio d'Oro	57,00	195,93	81,56	3,00	-	-	2,00	-	-	-	2,00
58	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE DEL GRECO	135,00	189,35	77,41	5,00	1,00	4,00	2,00	-	20,00	20,00	3,00
59	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Antonio	19,00	149,87	15,45	6,00	-	-	2,00	-	-	15,00	2,00
60	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via del Monte	55,00	60,90	33,65	4,00	-	-	2,00	-	-	-	2,00
61	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via dei Monaci	60,00	89,63	10,29	6,00	-	-	2,00	-	-	-	2,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
62	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa delle Ginestre	20,00	122,17	16,04	4,00	-	-	2,00	-	30,00	-	2,00
63	Vesuviana	Napoli - Sorrento	LEOPARDI	148,00	89,27	14,70	6,00	-	-	2,00	-	10,00	25,00	3,00
64	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Viuli	15,00	-	12,46	4,00	-	-	2,00	-	20,00	-	2,00
65	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Trecase	113,00	124,36	55,51	4,00	-	4,00	2,00	-	90,00	-	2,00
66	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE ANNUNZIATA	250,67	571,84	112,70	8,00	-	6,00	4,00	-	120,00	997,48	6,00
67	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VILLA REGINA	87,00	139,90	50,79	6,00	-	5,00	2,00	-	70,00	35,00	2,00
68	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POMPEI VILLA DEI MISTERI	78,00	420,00	54,04	4,00	-	4,00	2,00	-	120,00	14,00	2,00
69	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Moregine	110,00	152,25	62,30	5,00	-	-	3,00	-	40,00	41,00	2,00
70	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ponte Persica	21,00	64,61	32,06	-	-	2,00	1,00	-	-	-	1,00
71	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIOPPAINO	93,00	164,35	28,88	6,00	-	2,00	2,00	-	20,00	100,00	2,00
72	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera	32,00	60,55	24,92	1,00	-	2,00	1,00	-	40,00	-	1,00
73	Vesuviana	Napoli - Sorrento	CASTELLAMMARE DI STABIA	115,00	133,21	55,20	5,00	-	4,00	2,00	-	136,00	17,00	3,00
74	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POZZANO	100,00	-	-	-	-	2,00	-	1,00	-	-	2,00
75	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Scrajo	21,00	77,86	15,96	6,00	1,00	2,00	-	1,00	-	-	1,00
76	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VICO EQUENSE	87,00	139,90	50,79	5,00	-	5,00	2,00	-	70,00	35,00	2,00
77	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Seiano	70,00	166,00	42,46	-	-	-	1,00	-	400,00	20,00	1,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atri)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
78	Vesuviana	Napoli - Sorrento	META	74,00	113,85	35,30	3,00	-	2,00	2,00	-	300,00	15,00	1,00
79	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIANO	85,00	122,46	46,45	5,00	-	4,00	2,00	-	50,00	12,00	1,00
80	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Sant'Agnello	95,00	296,80	91,75	4,00	-	3,00	1,00	-	80,00	25,00	1,00
81	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SORRENTO	417,00	326,66	107,66	10,00	1,00	7,00	5,00	-	60,00	30,00	-
82	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bartolo Longo	216,40	322,00	68,05	4,00	1,00	8,00	-	2,00	600,00	42,12	2,00
83	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VESUVIO DE MEIS (inferiore)	1.594,50	1.750,65	59,60	10,00	2,00	6,00		1,00	150,00	269,70	2,00
84	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Villa Visconti	218,50	385,00	79,32	4,00	2,00	8,00	-	2,00	770,00	58,18	2,00
85	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Argine Palasport	203,00	292,60	68,80	4,00	2,00	4,00	-	2,00	410,00	39,70	2,00
86	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Madonnelle	161,30	266,00	56,65	4,00	2,00	6,00	-	2,00	1.216,00	43,50	2,00
87bis	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bivio Botteghelle	18,00	45,00	3,60	-	-	1,00	-	-	50,00	-	-
87	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VOLLA	113,00	100,80	209,60	3,00	-	4,00	3,00	-	2.987,00	277,00	5,00
88	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	BOSCOTRECASE	2.275,02	1.478,05	59,95	9,00	1,00	8,00	-	1,00	1.444,00	47,98	2,00
89	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Boscoreale	2.275,02	1.478,05	59,95	9,00	1,00	8,00	-	1,00	1.745,00	47,98	2,00
90	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	POMPEI SANTUARIO	209,92	482,00	59,40	4,00	-	2,00	2,00	-	40,00	36,77	2,00
91	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	SCAFATI	46,63	138,67	26,70	2,00	-	6,00	1,00	-	-	18,08	2,00
92	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	S. Pietro	21,15	55,20	7,20	-	-	1,00	1,00	-	10,00	-	1,00
93	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Cangiani	23,04	67,55	5,76	-	-	2,00	1,00	-	10,00	-	1,00
94	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	San Felice a Cancello	38,50	123,90	44,30	-	-	2,00	1,00	-	40,00	52,40	2,00
95	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Santa Maria a Vico	38,50	123,90	44,30	-	-	2,00	1,00	-	40,00	52,40	1,00
96	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Arpaia - Airola - Sant'Agata dei Goti	38,50	123,90	24,38	-	-	2,00	1,00	-	40,00	-	2,00
97	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Rotondi - Paolisi	38,50	123,90	24,38	-	-	2,00	1,00	-	40,00	-	2,00
98	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Cervinara	35,55	123,20	30,10	-	-	2,00	1,00	-	40,00	56,28	1,00
99	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	San Martino V. C. Mont. - Pannarano	35,55	123,20	30,10	-	-	2,00	1,00	-	40,00	56,28	1,00
100	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Tufara Valle - Arpaia - Ceppaloni	38,50	123,90	24,38	-	-	2,00	1,00	-	40,00	-	1,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
101	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Pontecorvo	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	1,00
102	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Rione Libertà	-	-	-	-	-	-	1,00	-	10,00	-	1,00
103	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	41,56	190,19	92,64	-	-	9,00	1,00	-	200,00	23,62	3,00
104	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Anfiteatro	-	-	-	-	-	-	1,00	-	40,00	-	1,00
105	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Sant'Angelo in Formis	49,45	161,36	52,22	-	-	2,00	2,00	-	40,00	30,39	2,00
106	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Triflisco	-	-	-	-	-	-	1,00	-	40,00	-	1,00
107	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Pontelatone	15,98	64,60	5,28	-	-	1,00	1,00	-	40,00	-	1,00
108	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Piana di Monte Verna	49,45	161,36	52,22	-	-	2,00	2,00	-	40,00	30,39	2,00
109	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Caiazzo	49,45	161,36	52,22	-	-	2,00	2,00	-	40,00	30,39	2,00
110	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Villa Ortensia	15,98	64,60	5,28	-	-	1,00	1,00	-	40,00	-	1,00
111	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alvignano	49,45	161,36	52,22	-	-	2,00	2,00	-	40,00	30,39	2,00
112	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	S. Marco	15,98	64,60	5,28	-	-	1,00	1,00	-	40,00	-	1,00
113	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Dragoni	49,45	161,36	52,22	-	-	2,00	2,00	-	40,00	30,39	2,00
114	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alife	49,45	161,36	52,22	-	-	2,00	2,00	-	10,00	30,39	2,00
115	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	20,11	72,28	24,12	-	-	8,00	2,00	-	40,00	12,30	3,00
116	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA SCAMPIA	1.965,40	949,36	186,06	8,00	2,00	1,00	-	2,00	11.321,35	1.512,50	2,00
117	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MUGNANO	1.033,90	817,12	70,40	8,00	3,00	7,00	-	2,00	545,00	728,68	2,00
118	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	1.315,51	997,25	130,40	4,00	3,00	3,00	-	2,00	21.189,14	1.207,57	2,00
119	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA IPPODROMO	1.135,96	400,04	158,48	8,00	3,00	3,00	-	2,00	1.383,29	652,85	2,00
120	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA CENTRO	1.081,81	594,04	120,15	8,00	3,00	3,00	-	2,00	808,15	604,56	2,00
121	Flegrea	Cumana	MONTESANTO	1.647,64	854,40	245,28	11,00	2,00	14,00	-	-	20,00	142,81	4,00
122	Flegrea	Cumana	Corso Vittorio Emanuele	82,54	89,98	38,49	4,00	-	2,00	2,00	-	20,00	-	2,00
123	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	321,91	571,98	146,54	4,00	2,00	4,00	-	2,00	180,00	-	2,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
124	Flegrea	Cumana	MOSTRA	270,60	331,55	64,96	8,00	2,00	4,00	-	2,00	120,00	37,81	2,00
125	Flegrea	Cumana	Edenlandia	101,84	201,30	32,34	4,00	-	-	2,00	-	40,00	-	2,00
126	Flegrea	Cumana	Agnano	34,00	80,50	25,00	-	-	2,00	2,00	-	316,00	384,00	1,00
127	Flegrea	Cumana	BAGNOLI	169,70	522,44	72,54	4,00	-	2,00	2,00	-	10,00	-	2,00
128	Flegrea	Cumana	Dazio	-	-	-	1,00	-	-	2,00	-	10,00	-	1,00
129	Flegrea	Cumana	Gerolomini	20,00	180,00	15,00	-	-	2,00	2,00	-	40,00	36,00	1,00
130	Flegrea	Cumana	Cappuccini	30,00	84,00	18,00	-	-	2,00	1,00	-	10,00	10,00	1,00
131	Flegrea	Cumana	POZZUOLI	8,00	133,00	57,00	8,00	-	2,00	2,00	-	20,00	13,00	3,00
132	Flegrea	Cumana	Cantieri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Flegrea	Cumana	Arco Felice	23,15	67,70	18,54	-	-	1,00	2,00	-	10,00	39,59	2,00
134	Flegrea	Cumana	Lucrino	24,30	70,91	33,10	1,00	-	2,00	2,00	-	80,00	32,61	2,00
135	Flegrea	Cumana	Baia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Flegrea	Cumana	Fusaro	33,05	83,51	23,21	4,00	-	2,00	2,00	-	250,00	25,00	2,00
137	Flegrea	Cumana	TORREGAVETA	37,19	86,34	41,51	-	-	5,00	4,00	-	20,00	-	4,00
138	Flegrea	Circumflegrea	Piave	775,98	701,78	194,16	3,00	1,00	3,00	1,00	-	600,00	194,65	1,00
139	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO	254,03	275,24	171,19	8,00	1,00	4,00	2,00	-	-	146,50	2,00
140	Flegrea	Circumflegrea	Traiano	393,40	456,70	51,68	5,00	-	-	1,00	-	100,00	-	1,00
141	Flegrea	Circumflegrea	Trencia	541,00	448,00	294,10	6,00	1,00	3,00	-	1,00	80,00	130,00	1,00
142	Flegrea	Circumflegrea	PIANURA	205,00	85,00	227,00	8,00	2,00	4,00	2,00	-	800,00	64,00	1,00
143	Flegrea	Circumflegrea	Pisani	25,00	70,00	20,00	-	-	-	2,00	-	200,00	72,00	2,00
144	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro	52,00	106,40	72,00	4,00	1,00	3,00	1,00	-	100,00	-	1,00
145	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO	12,00	49,00	15,00	3,00	1,00	3,00	2,00	-	200,00	20,00	2,00
146	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	40,00	80,00	40,00	-	-	2,00	1,00	-	10,00	-	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
147	Flegrea	Circumflegrea	Grotta del Sole	20,00	60,00	15,00	-	-	1,00	2,00	-	1.500,00	30,00	2,00
148	Flegrea	Circumflegrea	LICOLA	60,54	130,48	52,53	-	-	2,00	3,00	-	600,00	32,60	4,00
149	Flegrea	Circumflegrea	Marina di Licola	95,11	167,12	75,93	4,00	-	-	3,00	-	243,93	28,42	2,00
150	Flegrea	Circumflegrea	Cuma	160,90	194,70	56,29	-	-	7,00	-	-	-	-	2,00
151	Flegrea	Circumflegrea	Lido Fusaro	95,11	167,12	75,93	4,00	-	-	3,00	-	243,93	28,42	2,00

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8	IF9
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atrii)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI	INTERBINARI DI STAZIONE
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
TOTALE VESUVIANE			89	22.153,21	20.638,81	6.204,13	385,00	48,00	268,00	151,00	25,00	97.187,71	4.143,74	225,00
TOTALE SUBURBANE			21	669,91	2.290,33	667,86	-	-	46,00	29,00	-	940,00	435,62	35,00
TOTALE METROPOLITANA			5	6.532,58	3.757,81	665,49	36,00	14,00	17,00	-	10,00	35.246,93	4.706,16	10,00
TOTALE FLEGREE			27	5.533,99	6.349,15	2.192,32	94,00	13,00	76,00	48,00	5,00	5.823,86	1.467,41	54,00
TOTALE COMPLESSIVO			142	34.889,69	33.036,10	9.729,80	515,00	75,00	407,00	228,00	40,00	139.198,50	10.752,93	324,00



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO III
AMBIENTI DI LAVORO:
CONSISTENZA AREE OMOGENEE

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL	SERVIZI IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	BARRA	-	-	-	-	-	55,75	-	2,00	-
2	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	-	-	-	-	-	30,80	-	2,00	-
3	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Vesuvio De Meis (superiore)	-	-	-	-	-	19,30	-	3,00	-
4	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	CERCOLA	-	-	-	-	-	26,25	-	1,00	-
5	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POLLENA TROCCHIA	-	-	-	-	-	15,70	-	1,00	-
6	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Guindazzi	-	-	-	-	-	8,30	-	1,00	-
7	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Madonna dell'Arco	-	-	-	-	-	15,00	-	1,00	-
8	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SANT'ANASTASIA	-	-	-	-	-	15,74	-	1,00	-
9	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Villa Augustea	-	-	-	-	-	8,00	-	1,00	-
10	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SOMMA VESUVIANA	-	-	-	-	-	168,54	-	2,00	-
11	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Rione Trieste	-	-	-	-	-	13,94	-	1,00	-
12	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	OTTAVIANO	-	-	-	-	-	29,30	-	1,00	-
13	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Leonardo	-	-	-	-	-	13,60	-	1,00	-
14	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. GIUSEPPE VESUVIANO	-	-	-	1,00	-	89,62	-	3,00	-
15	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Casilli	-	-	-	-	-	20,50	-	1,00	-
16	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	TERZIGNO	-	-	-	-	-	17,54	-	1,00	-
17	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Flocco	-	-	-	-	-	20,63	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI			SCALE	ASCENSORI E	UFFICI E AREE	UFFICI E AREE	SERVIZI	SERVIZI
				(ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			N° di rampe da	N° di ascensori	LAVORO PERS.	LAVORO PERS.	IGIENICI DEL	IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	15 gradini	e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
18	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POGGIOMARINO	-	-	-	1,00	-	87,05	-	2,00	-
19	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	STRIANO						23,75	-	1,00	
20	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Valentino Torio	-	-	-	-	-	20,80	-	2,00	-
21	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SARNO						45,00	-	1,00	-
22	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	383,37	-	1.997,27	48,00	3,00	1.662,25	4.556,63	30,00	62,00
23	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Centro Direzionale	-					81,00	-	4,00	-
24	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Poggioreale (comprensivo della palazzina COT)	315,00	477,00	60,00	1,00	-	15,00	360,58	1,00	10,00
25	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Botteghele	-	-	-	-	-	31,90	-	-	-
26	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Salice	-	-	-	-	-	57,26		1,00	
27	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CASALNUOVO	-	-	-	-	-	56,00		1,00	
28	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	La Pigna	14,00	27,50	-	-	-	-	-	1,00	-
29	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Talona	14,00	27,50	-	-	-	-	-	1,00	-
30	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Parco Piemonte	14,00	35,00	8,00	-	-	27,50	-	1,00	-
31	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Pratola Ponte	14,00	-	-	-	-	27,50	-	1,00	-
32	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	POMIGLIANO D'ARCO	267,66	89,00	15,00	-	-	89,63	-	1,00	-
33	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Castel Cisterna	14,00	-	-	-	-	56,64	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICIE AREE LAVORO PERS.	UFFICIE AREE LAVORO PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL	SERVIZI IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
34	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Brusciano	14,00	35,00	8,00	-	-	27,50	-	1,00	-
35	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	De Ruggiero	14,00	-	-	-	-	27,50	-	1,00	-
36	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Via Vittorio Veneto	-	-	-	-	-	42,30	-	1,00	-
37	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Marigliano	14,00	-	-	-	-	54,64	-	1,00	-
38	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	S. Vitaliano	-	-	-	-	-	55,40	-	1,00	-
39	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SCISCIANO	-	-	-	-	-	42,30	-	1,00	-
40	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SAVIANO	-	-	-	-	-	29,00	-	2,00	-
41	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NOLA	77,00	151,50	-	1,00	-	725,00	-	6,00	-
42	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CIMITILE	-	-	-	-	-	14,64	-	1,00	-
43	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Camposano	-	-	-	-	-	9,00	-	1,00	-
44	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CICCIANO	-	-	-	-	-	30,00	-	1,00	-
45	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	ROCCARAINOLA	-	-	-	-	-	13,48	-	1,00	-
46	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Avella	-	-	-	-	-	99,00	-	1,00	-
47	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	BAIANO	-	-	-	-	-	176,00	-	1,00	-
48	Vesuviana	Napoli - Sorrento	NAPOLI PIAZZA GARIBALDI	-	-	-	-	-	140,00	-	2,00	-
49	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Gianturco	-	-	-	-	-	18,00	-	1,00	-
50	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	-	-	-	-	-	27,00	-	1,00	-
51	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S.M. del Pozzo	-	-	-	-	-	20,00	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICIE AREE LAVORO PERS.	UFFICIE AREE LAVORO PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL	SERVIZI IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
52	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SAN GIORGIO A CREMANO	-	-	-	-	1,00	30,00	-	1,00	-
53	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Cavalli di Bronzo	-	-	-	-	-	18,00	-	1,00	-
54	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Bellavista	-	-	-	-	-	10,00	-	1,00	-
55	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Libertà	-	-	-	-	-	16,00	-	1,00	-
56	Vesuviana	Napoli - Sorrento	ERCOLANO SCAVI	-	-	-	-	-	21,00	-	1,00	-
57	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ercolano - Miglio d'Oro	-	-	-	-	-	13,00	-	1,00	-
58	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE DEL GRECO	-	-	-	-	-	25,00	-	1,00	-
59	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Antonio	-	-	-	-	-	10,00	-	1,00	-
60	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via del Monte	-	-	-	-	-	15,00	-	1,00	-
61	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via dei Monaci	-	-	-	-	-	10,00	-	1,00	-
62	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa delle Ginestre	-	-	-	-	-	10,00	-	1,00	-
63	Vesuviana	Napoli - Sorrento	LEOPARDI	-	-	-	-	-	15,00	-	1,00	-
64	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Viuli	-	-	-	-	-	20,00	-	1,00	-
65	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Trecase	-	-	-	-	-	31,00	-	1,00	-
66	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE ANNUNZIATA	-	-	-	-	-	220,42	-	11,00	-
67	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VILLA REGINA	-	-	-	-	-	40,00	-	1,00	-
68	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POMPEI VILLA DEI MISTERI	-	-	-	-	-	22,00	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL	SERVIZI IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
69	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Moregine	-	-	-	-	-	44,00	-	1,00	-
70	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ponte Persica	-	-	-	-	-	25,00	-	1,00	-
71	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIOPPAINO	-	-	-	-	-	27,00	-	1,00	-
72	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera	-	-	-	-	-	12,00	-	1,00	-
73	Vesuviana	Napoli - Sorrento	CASTELLAMMARE DI STABIA	-	-	-	-	-	24,00	-	1,00	-
74	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POZZANO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Scrajo	-	-	-	-	-	12,00	-	1,00	-
76	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VICO EQUENSE	-	-	-	-	-	90,00	-	3,00	-
77	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Seiano	-	-	-	-	-	11,00	-	1,00	-
78	Vesuviana	Napoli - Sorrento	META	-	-	-	-	-	20,00	-	1,00	-
79	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIANO	-	-	-	-	-	31,00	-	1,00	-
80	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Sant'Agnello	-	-	-	-	-	23,00	-	1,00	-
81	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SORRENTO	-	-	-	-	-	425,00	-	8,00	-
82	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bartolo Longo	-	-	-	-	-	65,50	-	2,00	-
83	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VESUVIO DE MEIS (inferiore)	-	-	-	-	-	60,10	-	1,00	-
84	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Villa Visconti	-	-	-	-	-	30,15	-	2,00	-
85	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Argine Palasport	-	-	-	-	-	64,00	-	1,00	-
86	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Madonnelle	-	-	-	-	-	38,80	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL	SERVIZI IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
87	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VOLLA	-	-	-	1,00	-	261,96	-	6,00	-
88	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	BOSCOTRECASE	-	-	-	-	-	41,16	-	3,00	-
89	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Boscoreale	-	-	-	-	-	41,16	-	3,00	-
90	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	POMPEI SANTUARIO	-	-	-	-	-	44,53	-	2,00	-
91	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	SCAFATI	-	-	-	-	-	16,14	-	1,00	-
92	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	S. Pietro	-	-	-	-	-	23,90	-	1,00	-
93	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Cangiani	-	-	-	-	-	8,69	-	1,00	-
94	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	San Felice a Cannello	-	-	-	-	-	29,10	266,08	1,00	-
95	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Santa Maria a Vico	-	-	-	-	-	29,10	266,08	1,00	-
96	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Arpaia - Airola - Sant'Agata dei Goti	-	-	-	-	-	29,10	-	1,00	-
97	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Rotondi - Paolisi	-	-	-	-	-	29,10	-	1,00	-
98	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Cervinara	-	-	-	-	-	29,40	-	1,00	-
99	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	San Martino V. C. Mont. - Pannarano	-	-	-	-	-	29,40	-	1,00	-
100	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Tufara Valle - Arpaia - Ceppaloni	-	-	-	-	-	29,10	-	1,00	-
101	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Benevento Pontecorvo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Suburbana	Napoli - Cannello - Benevento	Benevento Rione Libertà	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI			SCALE	ASCENSORI E	UFFICI E AREE	UFFICI E AREE	SERVIZI	SERVIZI
				(ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			N° di rampe da	N° di ascensori	LAVORO PERS.	LAVORO PERS.	IGIENICI DEL	IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	15 gradini	e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
103	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	-	-	-	1,00	1,00	36,04	266,08	3,00	3,00
104	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Anfiteatro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Sant'Angelo in Formis	-	-	-	1,00	-	21,69	65,51	1,00	3,00
106	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Triflisco	-	-	-	1,00	-	-	65,51	-	3,00
107	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Pontelatone	-	-	-	1,00	-	14,37	-	-	-
108	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Piana di Monte Verna	-	-	-	-	-	21,69	-	1,00	-
109	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Caiazzo	-	-	-	-	-	21,69	-	1,00	-
110	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Villa Ortensia	-	-	-	-	-	14,37	-	-	-
111	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alvignano	-	-	-	-	-	21,69	-	1,00	-
112	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	S. Marco	-	-	-	-	-	14,37	-	-	-
113	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Dragonì	-	-	-	-	-	21,69	-	1,00	-
114	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alife	-	-	-	-	-	21,69	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI			SCALE	ASCENSORI E	UFFICIE AREE	UFFICIE AREE	SERVIZI	SERVIZI
				(ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			N° di rampe da	N° di ascensori	LAVORO PERS.	LAVORO PERS.	IGIENICI DEL	IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	15 gradini	e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
115	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	-	-	-	1,00	-	80,90	45,31	4,00	1,00
116	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA SCAMPIA	-	-	-	-	-	8,64	-	1,00	-
117	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MUGNANO	-	-	-	-	-	8,64	100,00	1,00	2,00
118	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	268,71	576,61	-	-	-	195,82	-	4,00	-
119	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA IPPODROMO	-	-	-	-	-	8,64	-	1,00	-
120	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA CENTRO	-	-	-	-	-	8,64	-	2,00	-
121	Flegrea	Cumana	MONTESANTO	-	-	-	-	-	206,18	154,44	5,00	-
122	Flegrea	Cumana	Corso Vittorio Emanuele	-	-	-	-	-	58,00	-	3,00	-
123	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	-	-	-	12,00	1,00	180,82	1.398,81	1,00	22,00
124	Flegrea	Cumana	MOSTRA	-	-	-	-	-	13,53	-	1,00	-
125	Flegrea	Cumana	Edenlandia	-	-	-	-	-	8,00	-	1,00	-
126	Flegrea	Cumana	Agnano	-	-	-	-	-	8,00	154,44	1,00	2,00
127	Flegrea	Cumana	BAGNOLI	-	-	-	-	-	45,77	-	1,00	-
128	Flegrea	Cumana	Dazio	-	-	-	-	-	6,00	-	1,00	-
129	Flegrea	Cumana	Gerolomini	-	-	-	-	-	10,00	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI			SCALE	ASCENSORI E	UFFICI E AREE	UFFICI E AREE	SERVIZI	SERVIZI
				(ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			N° di rampe da	N° di ascensori	UFFICI E AREE	UFFICI E AREE	IGIENICI DEL	IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	15 gradini	e montacarichi	LAVORO PERS. Mq orizzontali	LAVORO PERS. Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
130	Flegrea	Cumana	Cappuccini	-	-	-	-	-	8,00	-	1,00	-
131	Flegrea	Cumana	POZZUOLI	-	-	-	1,00	-	60,00	-	1,00	-
132	Flegrea	Cumana	Cantieri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Flegrea	Cumana	Arco Felice	-	-	-	-	-	9,70	-	1,00	-
134	Flegrea	Cumana	Lucrino	-	-	-	-	-	22,31	-	1,00	-
135	Flegrea	Cumana	Baia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Flegrea	Cumana	Fusaro	-	-	-	-	-	26,24	-	1,00	-
137	Flegrea	Cumana	TORREGAVETA	-	-	-	-	-	99,81	-	2,00	-
138	Flegrea	Circumflegrea	Piave	-	-	-	-	-	94,67	-	2,00	-
139	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO	-	-	-	-	-	74,42	-	2,00	-
140	Flegrea	Circumflegrea	Traiano	-	-	-	-	-	184,40	-	2,00	-
141	Flegrea	Circumflegrea	Trenca	-	-	-	-	-	43,48	-	1,00	-
142	Flegrea	Circumflegrea	PIANURA	-	-	-	-	-	33,00	-	1,00	-
143	Flegrea	Circumflegrea	Pisani	-	-	-	-	-	25,00	-	2,00	-
144	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro	-	-	-	-	-	12,00	-	1,00	-
145	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO	-	-	-	-	-	32,00	-	2,00	-
146	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	-	-	-	-	-	8,00	-	1,00	-
147	Flegrea	Circumflegrea	Grotta del Sole	-	-	-	-	-	20,10	-	2,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	UFFICI E AREE LAVORO PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL	SERVIZI IGIENICI DEL
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
148	Flegrea	Circumflegrea	LICOLA	-	-	-	-	-	24,81	-	1,00	-
149	Flegrea	Circumflegrea	Marina di Licola	-	-	-	-	-	18,70	-	1,00	-
150	Flegrea	Circumflegrea	Cuma	-	-	-	-	-	23,50	-	1,00	-
151	Flegrea	Circumflegrea	Lido Fusaro	-	-	-	-	-	18,70	-	1,00	-

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE AMBIENTI DI LAVORO								
				AL1			AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7
				AREE COMUNI (ingressi corridoi, atri e pianerottoli di piano)			SCALE	ASCENSORI E MONTACARICHI	UFFICI E AREE LAVORO PERS. TURNISTA	UFFICI E AREE LAVORO PERS. NON TURNISTA	SERVIZI IGIENICI DEL PERS.	SERVIZI IGIENICI DEL PERS. NON
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori e montacarichi	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di tazze	N° di tazze
TOTALE VESUVIANE			88	1.155,03	842,50	2.088,27	53,00	4,00	6.367,06	4.917,21	170,00	72,00
TOTALE SUBURBANE			21	-	-	-	5,00	1,00	494,49	974,57	20,00	10,00
TOTALE METROPOLITANA			5	268,71	576,61	-	-	-	230,38	100,00	9,00	2,00
TOTALE FLEGREE			26	-	-	-	13,00	1,00	1.375,14	1.707,69	42,00	24,00
TOTALE COMPLESSIVO			140	1.423,74	1.419,11	2.088,27	71,00	6,00	8.467,07	7.699,47	241,00	108,00



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO IV
DEPOSITI E OFFICINE:
CONSISTENZA AREE OMOGENEE

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	DEPOSITO / OFFICINA	AREE OMOGENEE DEPOSITI E OFFICINE						
				DO1	DO2	DO3	DO4	DO5	DO6	DO7
				UFFICI E AREE COMUNI	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	MAGAZZINI E LOCALI TECNICI	AREE OFFICINA	BUCHE	CAMMINAMENTI DI SERVIZIO E AREE ESTERNE	FASCIO BINARI
				Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	1.098,17	928,33	998,65	11.637,03	2.800,00	9.174,80	16,00
2	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	65,75	188,00	225,70	1.915,00	600,00	-	9,00
3	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	-	519,60	-	43,10	400,00	-	-
4	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	PASCONI	33,00	98,00	51,38	-	-	727,38	14,00
5	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	94,47	99,07	-	582,00	330,00	-	3,00
6	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	332,24	74,38	118,70	210,44	625,00	-	5,00
7	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA	6,00	15,85	-	667,04	-	500,00	2,00
8	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	-	-	-	-	-	2.704,52	2,00
9	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	300,93	129,46	182,92	531,61	400,00	-	5,00

10	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	736,80	306,78	-	3.447,29	600,00	-	8,00
----	---------	---------------	-----------------	--------	--------	---	----------	--------	---	------

N.	LINEA	TRATTA	DEPOSITO / OFFICINA	AREE OMOGENEE DEPOSITI E OFFICINE						
				DO1	DO2	DO3	DO4	DO5	DO6	DO7
				UFFICI E AREE COMUNI	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	MAGAZZINI E LOCALI TECNICI	AREE OFFICINA	BUCHE	CAMMINAMENTI DI SERVIZIO E AREE ESTERNE	FASCIO BINARI
				Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	Mq orizzontali	N° di binari
		TOTALE VESUVIANE	3	1.196,92	1.733,93	1.275,73	13.595,13	3.800,00	9.902,18	39,00
		TOTALE SUBURBANE	2	426,71	173,45	118,70	792,44	955,00	-	8,00
		TOTALE METROPOLITANA	2	6,00	15,85	-	667,04	-	3.204,52	4,00
		TOTALE FLEGREE	2	1.037,73	436,24	182,92	3.978,90	1.000,00	-	13,00
		TOTALE COMPLESSIVO	9	2.667,36	2.359,47	1.577,35	19.033,51	5.755,00	13.106,70	64,00



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO V
IMPIANTI FERROVIARI: TIPOLOGIE E
FREQUENZE DELLA PULIZIA
PROGRAMMATA "HARD TIME"

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
						Frequenza	Frequenza	Frequenza
						Frequenza	Frequenza	Frequenza
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	BARRA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
2	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
3	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Vesuvio De Meis (superiore)	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
4	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	CERCOLA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
5	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POLLENA TROCCHIA	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
6	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Guindazzi	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
7	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Madonna dell'Arco	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
8	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SANT'ANASTASIA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
9	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Villa Augustea	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
10	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SOMMA VESUVIANA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
11	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Rione Trieste	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
12	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	OTTAVIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
13	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Leonardo	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
14	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. GIUSEPPE VESUVIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
15	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Casilli	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
16	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	TERZIGNO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
17	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Flocco	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
18	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POGGIOMARINO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
19	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	STRIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
20	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Valentino Torio	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
21	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SARNO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
22	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
23	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Centro Direzionale	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
24	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Poggioreale	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
25	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Botteghele	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
26	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Salice	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
27	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CASALNUOVO	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
28	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	La Pigna	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
29	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Talona	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
30	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Parco Piemonte	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
31	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Pratola Ponte	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
32	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	POMIGLIANO D'ARCO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
33	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Castel Cisterna	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
34	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Brusciano	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
35	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	De Ruggiero	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
36	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Via Vittorio Veneto	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
37	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Marigliano	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
38	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	S. Vitale	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
39	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SCISCIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
40	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SAVIANO	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
41	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NOLA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
42	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CIMITILE	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
43	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Camposano	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
44	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CICCIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
45	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	ROCCARAINOLA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
46	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Avella	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
47	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	BAIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
48	Vesuviana	Napoli - Sorrento	NAPOLI PIAZZA GARIBALDI	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
49	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Gianturco	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
50	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
51	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S.M. del Pozzo	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
52	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SAN GIORGIO A CREMANO	P	NO	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
53	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Cavalli di Bronzo	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
54	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Bellavista	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
55	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Libertà	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale
56	Vesuviana	Napoli - Sorrento	ERCOLANO SCAVI	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
57	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ercolano - Miglio d'Oro	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
58	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE DEL GRECO	P	NO	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
59	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Antonio	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
60	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via del Monte	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
61	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via dei Monaci	C	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
62	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa delle Ginestre	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
63	Vesuviana	Napoli - Sorrento	LEOPARDI	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
64	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Viuli	C	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
65	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Trecase	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
66	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE ANNUNZIATA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale
67	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VILLA REGINA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
68	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POMPEI VILLA DEI MISTERI	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
69	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Moregine	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.
70	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ponte Persica	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
71	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIOPPAINO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
72	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
73	Vesuviana	Napoli - Sorrento	CASTELLAMMARE DI STABIA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
74	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POZZANO	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
75	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Scrajo	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
76	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VICO EQUENSE	P	NO	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
77	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Seiano	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi) Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.	annuale Gli ascensori e i servizi igienici, ove presenti, sono esclusi.

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
78	Vesuviana	Napoli - Sorrento	META	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
79	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
80	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Sant'Agnello	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
81	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SORRENTO	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
82	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bartolo Longo	FP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
83	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VESUVIO DE MEIS (inferiore)	FP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
84	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Villa Visconti	FP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
85	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Argine Palasport	FP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
86	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Madonnelle	FP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
87bis	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bivio Botteghele	FP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
87	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VOLLA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
88	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	BOSCOTRECASE	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
89	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Boscoreale	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
90	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	POMPEI SANTUARIO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
91	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	SCAFATI	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
92	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	S. Pietro	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
93	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Cangiani	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
94	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	San Felice a Cancello	FNP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
95	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Santa Maria a Vico	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
96	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Arpaia - Airola - Sant'Agata dei Goti	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
97	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Rotondi - Paolisi	FNP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
98	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Cervinara	FPP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
99	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	San Martino V. C. Mont. - Pannarano	FPP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
100	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Tufara Valle - Arpaiese - Ceppaloni	FNP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
101	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Pontecorvo	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
102	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Rione Libertà	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
103	Suburbana	Napoli - Cancello - Benevento	Benevento Appia	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
104	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Anfiteatro	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
105	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Sant'Angelo in Formis	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
106	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Trifisco	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
107	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Pontelatone	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
108	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Piana di Monte Verna	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
109	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Caiazzo	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
110	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Villa Ortensia	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
111	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alvignano	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
112	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	S. Marco	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
113	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Dragoni	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
114	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alife	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
115	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	FP	NO	sei giorni a settimana (ore antimeridiane) (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
116	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA SCAMPIA	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
117	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MUGNANO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
118	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
119	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA IPODROMO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
120	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA CENTRO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
121	Flegrea	Cumana	MONTESANTO	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
122	Flegrea	Cumana	Corso Vittorio Emanuele	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
123	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
124	Flegrea	Cumana	MOSTRA	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
125	Flegrea	Cumana	Edenlandia	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
126	Flegrea	Cumana	Agnano	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
127	Flegrea	Cumana	BAGNOLI	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
128	Flegrea	Cumana	Dazio	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
129	Flegrea	Cumana	Gerolomini	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
130	Flegrea	Cumana	Cappuccini	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
131	Flegrea	Cumana	POZZUOLI	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
132	Flegrea	Cumana	Cantieri	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	annuale
133	Flegrea	Cumana	Arco Felice	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
134	Flegrea	Cumana	Lucrino	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
135	Flegrea	Cumana	Baia	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
136	Flegrea	Cumana	Fusaro	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
137	Flegrea	Cumana	TORREGAVETA	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
138	Flegrea	Circumflegrea	Piave	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
139	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
140	Flegrea	Circumflegrea	Traiano	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
141	Flegrea	Circumflegrea	Trenca	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
142	Flegrea	Circumflegrea	PIANURA	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
143	Flegrea	Circumflegrea	Pisani	NP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
144	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
145	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
146	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	P	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento	Presidiato	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
147	Flegrea	Circumflegrea	Grotta del Sole	PP	NO	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
148	Flegrea	Circumflegrea	LICOLA	P	SI	giornaliera (ore antimeridiane) (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
149	Flegrea	Circumflegrea	Marina di Licola	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
150	Flegrea	Circumflegrea	Cuma	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
151	Flegrea	Circumflegrea	Lido Fusaro	C	NO	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	Livello di presenziamento				
TOTALE VESUVIANE			89	-	-			TOTALE VESUVIANE
TOTALE SUBURBANE			21	-	-			TOTALE SUBURBANE
TOTALE METROPOLITANA			5	-	-			TOTALE METROPOLITANA
TOTALE FLEGREE			27	-	-	-		TOTALE FLEGREE
TOTALE COMPLESSIVO			142	-	-			TOTALE COMPLESSIVO



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO VI
AMBIENTI DI LAVORO: TIPOLOGIE E
FREQUENZE DELLA PULIZIA
PROGRAMMATA "HARD TIME"

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	BARRA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
2	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
3	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Vesuvio De Meis (superiore)	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
4	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	CERCOLA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
5	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POLLENA TROCCHIA	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
6	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Guindazzi	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
7	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Madonna dell'Arco	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
8	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SANT'ANASTASIA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
9	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Villa Augustea	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
10	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SOMMA VESUVIANA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
11	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Rione Trieste	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
12	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	OTTAVIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
13	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Leonardo	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
14	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. GIUSEPPE VESUVIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
15	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Casilli	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
16	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	TERZIGNO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
17	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Flocco	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
18	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	POGGIOMARINO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
19	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	STRIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
20	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	S. Valentino Torio	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
21	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	SARNO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
22	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	P	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla dom inclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
23	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Centro Direzionale	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
24	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Poggioreale (comprensivo della palazzina COT)	P	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla dom inclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
25	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Botteghele	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
26	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Salice	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
27	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CASALNUOVO	NP	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
28	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	La Pigna	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
29	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Talona	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
30	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Parco Piemonte	NP	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
31	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Pratola Ponte	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
32	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	POMIGLIANO D'ARCO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
33	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Castel Cisterna	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
34	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Brusciano	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
35	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	De Ruggiero	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
36	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Via Vittorio Veneto	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
37	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Marigliano	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
38	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	S. Vitaliano	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
39	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SCISCIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
40	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	SAVIANO	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
41	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NOLA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
42	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CIMITILE	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
43	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Camposano	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
44	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	CICCIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
45	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	ROCCARAINOLA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
46	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	Avella	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
47	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	BAIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
48	Vesuviana	Napoli - Sorrento	NAPOLI PIAZZA GARIBALDI	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
49	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Gianturco	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
50	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
51	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S.M. del Pozzo	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
52	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SAN GIORGIO A CREMANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
53	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Cavalli di Bronzo	NP	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
54	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Bellavista	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
55	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Libertà	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
56	Vesuviana	Napoli - Sorrento	ERCOLANO SCAVI	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
57	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ercolano - Miglio d'Oro	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
58	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE DEL GRECO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
59	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Antonio	C	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
60	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via del Monte	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
61	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via dei Monaci	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
62	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Villa delle Ginestre	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
63	Vesuviana	Napoli - Sorrento	LEOPARDI	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
64	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Viuli	C	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
65	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Trecase	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
66	Vesuviana	Napoli - Sorrento	TORRE ANNUNZIATA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
67	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VILLA REGINA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
68	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POMPEI VILLA DEI MISTERI	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
69	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Moregine	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
70	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Ponte Persica	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
71	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIOPPAINO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
72	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
73	Vesuviana	Napoli - Sorrento	CASTELLAMMARE DI STABIA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
74	Vesuviana	Napoli - Sorrento	POZZANO	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
75	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Scrajo	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
76	Vesuviana	Napoli - Sorrento	VICO EQUENSE	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
77	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Seiano	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
78	Vesuviana	Napoli - Sorrento	META	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
79	Vesuviana	Napoli - Sorrento	PIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
80	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Sant'Agnello	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
81	Vesuviana	Napoli - Sorrento	SORRENTO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
82	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Bartolo Longo	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
83	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VESUVIO DE MEIS (inferiore)	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
84	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Villa Visconti	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
85	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Argine Palasport	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
86	Vesuviana	San Giorgio - Volla	Madonnelle	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
87	Vesuviana	San Giorgio - Volla	VOLLA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
88	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	BOSCOTRECASE	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
89	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Boscoreale	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
90	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	POMPEI SANTUARIO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
91	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	SCAFATI	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
92	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	S. Pietro	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
93	Vesuviana	Torre Annunziata - Poggiomarino	Cangiani	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
94	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	San Felice a Cancellò	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
95	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Santa Maria a Vico	FPP	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla sab esclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
96	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Arpaia - Airola - Sant'Agata dei Goti	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
97	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Rotondi - Paolisi	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
98	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Cervinara	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
99	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	San Martino V. C. Mont. - Pannarano	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
100	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Tufara Valle - Arpaia - Ceppaloni	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
101	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Benevento Pontecorvo	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
102	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Benevento Rione Libertà	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
103	Suburbana	Napoli - Cancellò - Benevento	Benevento Appia	FP	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla sab esclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
104	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Anfiteatro	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
105	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Sant'Angelo in Formis	FPP	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla sab esclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
106	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Triflisco	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
107	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Pontelatone	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
108	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Piana di Monte Verna	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
109	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Caiazzo	FPP	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla sab esclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
110	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Villa Ortensia	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
111	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alvignano	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
112	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	S. Marco	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
113	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Dragoni	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	-	annuale
114	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	Alife	FNP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
115	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	FP	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla sab esclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
116	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA SCAMPIA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
117	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MUGNANO	P	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla dom inclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
118	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
119	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA IPPODROMO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
120	Metropolitana	Piscinola - Aversa	AVERSA CENTRO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
121	Flegrea	Cumana	MONTESANTO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
122	Flegrea	Cumana	Corso Vittorio Emanuele	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
123	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	P	giornaliera ambienti con pers. turnista (dal lun alla dom inclusi festivi) ambienti con pers. non turnista (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
124	Flegrea	Cumana	MOSTRA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
125	Flegrea	Cumana	Edenlandia	NP	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
126	Flegrea	Cumana	Agnano	FP	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
127	Flegrea	Cumana	BAGNOLI	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziamento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
128	Flegrea	Cumana	Dazio	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
129	Flegrea	Cumana	Gerolomini	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
130	Flegrea	Cumana	Cappuccini	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
131	Flegrea	Cumana	POZZUOLI	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
132	Flegrea	Cumana	Cantieri	C	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
133	Flegrea	Cumana	Arco Felice	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
134	Flegrea	Cumana	Lucrino	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
135	Flegrea	Cumana	Baia	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
136	Flegrea	Cumana	Fusaro	NP	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
137	Flegrea	Cumana	TORREGAVETA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
138	Flegrea	Circumflegrea	Piave	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
139	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
140	Flegrea	Circumflegrea	Traiano	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
141	Flegrea	Circumflegrea	Trencia	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
142	Flegrea	Circumflegrea	PIANURA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Livello di presenziam ento	LIVELLI DI PULIZIA		
					ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
					Frequenza	Frequenza	Frequenza
143	Flegrea	Circumflegrea	Pisani	NP	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia	ambienti di lavoro non utilizzati non si effettuano operazioni di pulizia
144	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
145	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
146	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	FPP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
147	Flegrea	Circumflegrea	Grotta del Sole	FP	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	giornaliera (dal lun al sab esclusi festivi)	annuale
148	Flegrea	Circumflegrea	LICOLA	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	annuale
149	Flegrea	Circumflegrea	Marina di Licola	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
150	Flegrea	Circumflegrea	Cuma	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
151	Flegrea	Circumflegrea	Lido Fusaro	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO VII
DEPOSITI E OFFICINE: TIPOLOGIE E
FREQUENZE DELLA PULIZIA
PROGRAMMATA "HARD TIME"

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	DEPOSITO / OFFICINA	Presidiato	PULIZIA MECCANICA	LIVELLI DI PULIZIA		
						ORDINARIA	MANTENIMENTO	RADICALE
						Frequenza	Frequenza	Frequenza
1	Vesuviana	Barra - Ottaviano - Sarno	Ponticelli	SI	SI	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	continuativa giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione e servizi igienici e spogliatoi	mensile
2	Vesuviana	Napoli - Sorrento	S. Giovanni a Teduccio	NO	SI	giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun al venerdì) min. garantito buche di lavorazione e servizi igienici e spogliatoi	mensile
3	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	NAPOLI PORTA NOLANA	SI	SI	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	continuativa giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione e servizi igienici e spogliatoi	mensile
4	Vesuviana	Napoli - Nola - Baiano	PASCONI	C	C	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia	impianto chiuso non si effettuano operazioni di pulizia
5	Suburbana	Napoli - Cancelli - Benevento	Benevento Appia	NO	SI	giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun al sabato esclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione	mensile
6	Suburbana	Napoli - Caserta - Piedimonte M.	PIEDIMONTE MATESE	NO	SI	giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun al ven esclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione	mensile
7	Metropolitana	Piscinola - Aversa	PISCINOLA	NO	SI	giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun al ven esclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione	mensile
8	Metropolitana	Piscinola - Aversa	GIUGLIANO	NO	SI	giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi)	n. 1 passaggio giornaliero pomeridiano (dal lun al ven esclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione	mensile
9	Flegrea	Cumana	FUORIGROTTA	SI	SI	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	continuativa giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione e servizi igienici e spogliatoi	mensile
10	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Officina	SI	SI	giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi)	continuativa giornaliera (dal lun al ven esclusi festivi) min. garantito buche di lavorazione	mensile



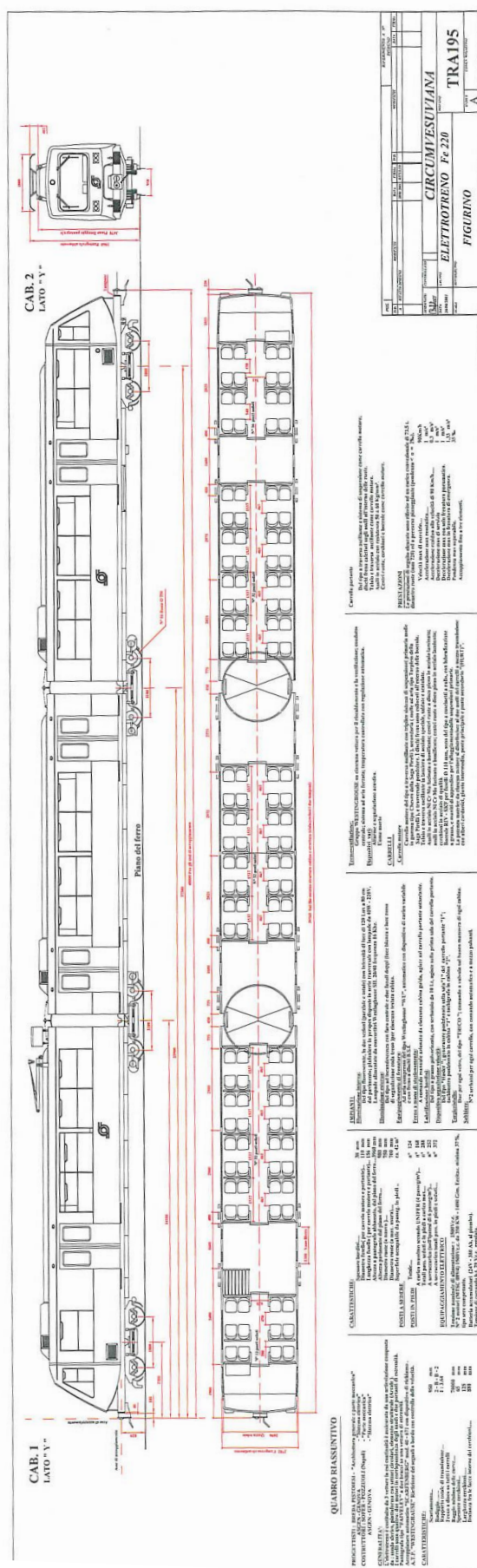
SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO VIII
LAY OUT MATERIALE ROTABILE

REV. 0 DEL 20/09/2023

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1: Fe220 (linee vesuviane)	3
Figura 2: T21 (linee vesuviane)	4
Figura 3: T21 R (linee vesuviane)	5
Figura 4: Metrostar mod. 72 posti a sedere (linee vesuviane)	6
Figura 5: Metrostar mod. 48 posti a sedere (linee vesuviane)	7
Figura 6: ET 400 (linee flegree)	8
Figura 7: ALFA 3 (linee flegree)	9
Figura 8: ALFA 2 (linea suburbana Napoli - Cancello - Benevento)	10
Figura 9: ALn 668 serie 1400 (linea suburbana Napoli - Caserta - Piedimonte M.).....	11
Figura 10: ALn 663 (linea suburbana Napoli - Caserta - Piedimonte M.)	12
Figura 11: ATR 803 (linea suburbana Napoli - Caserta - Piedimonte M.)	13
Figura 12: MA 100 (linea metropolitana Piscinola – Aversa).....	14



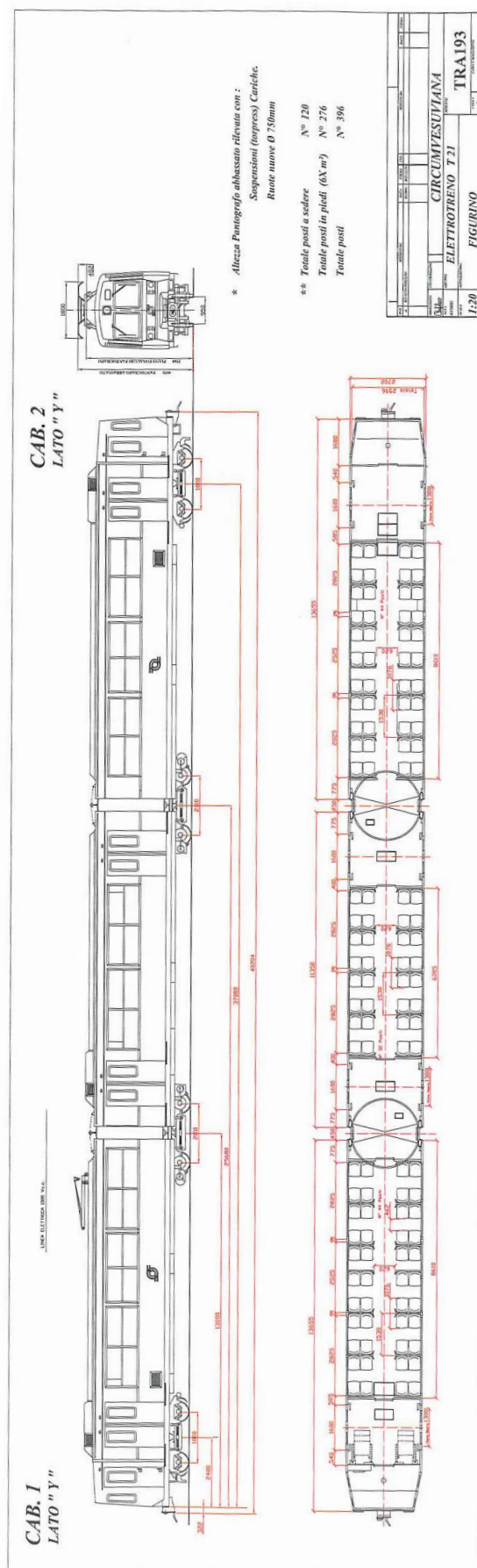


Figura 2: T21 (linee vesuviane)

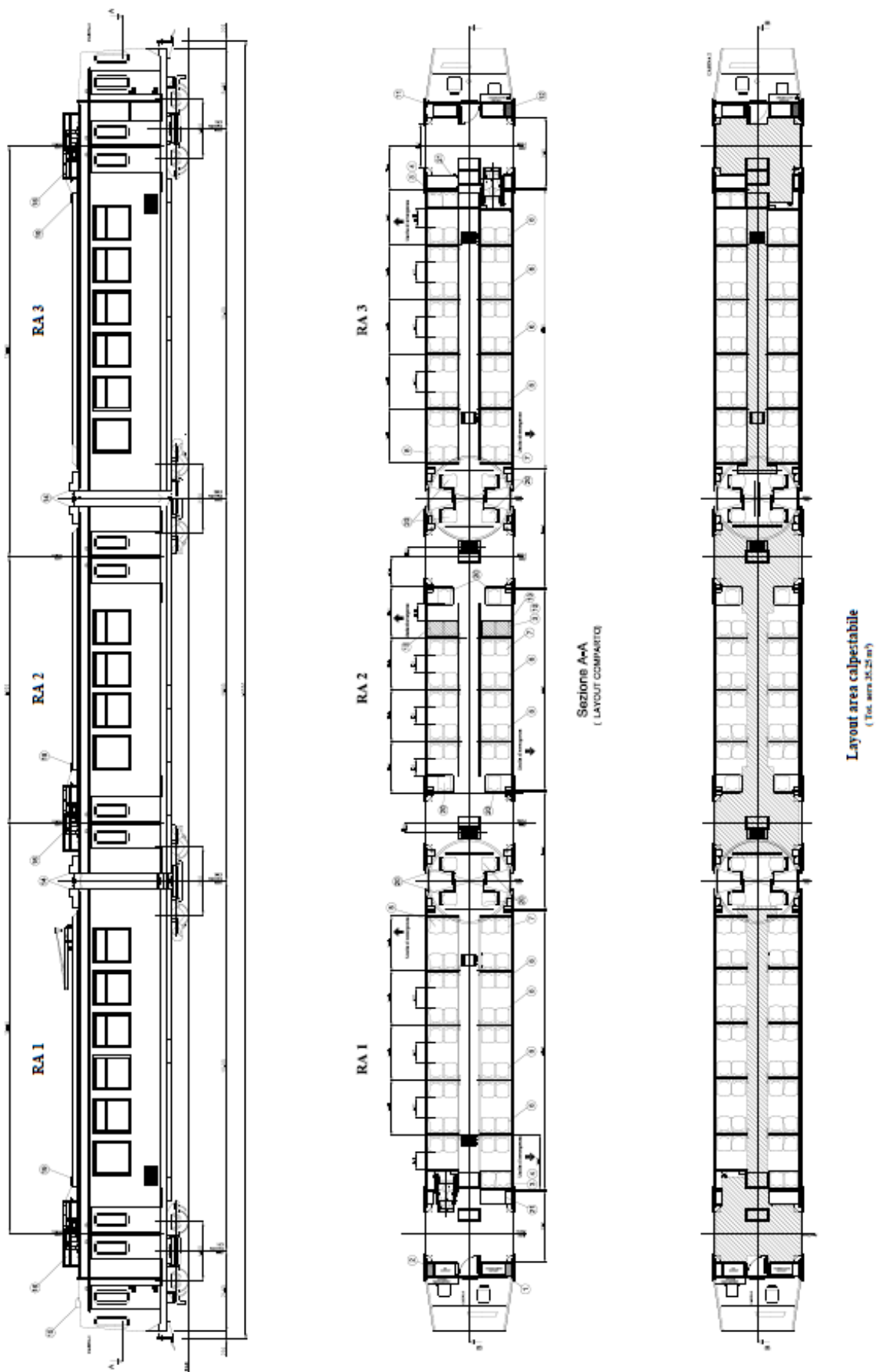


Figura 3: T21 R (linee vesuviane)

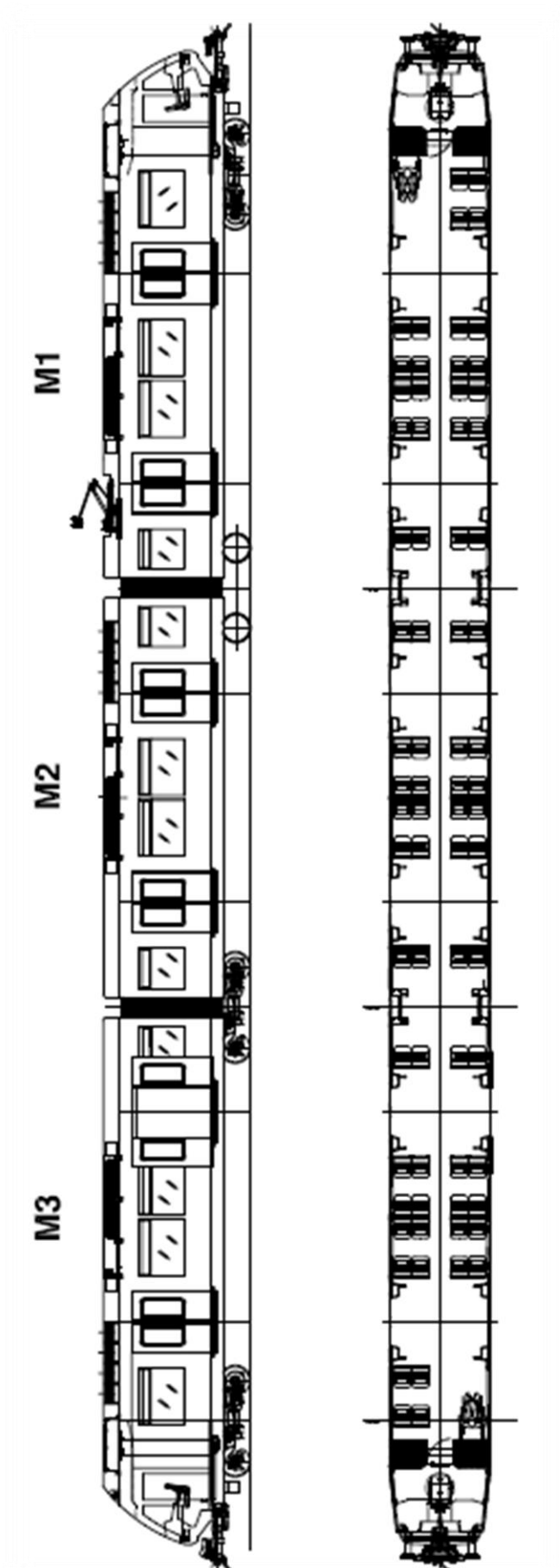


Figura 4: Metrostar mod. 72 posti a sedere (linee vesuviane)



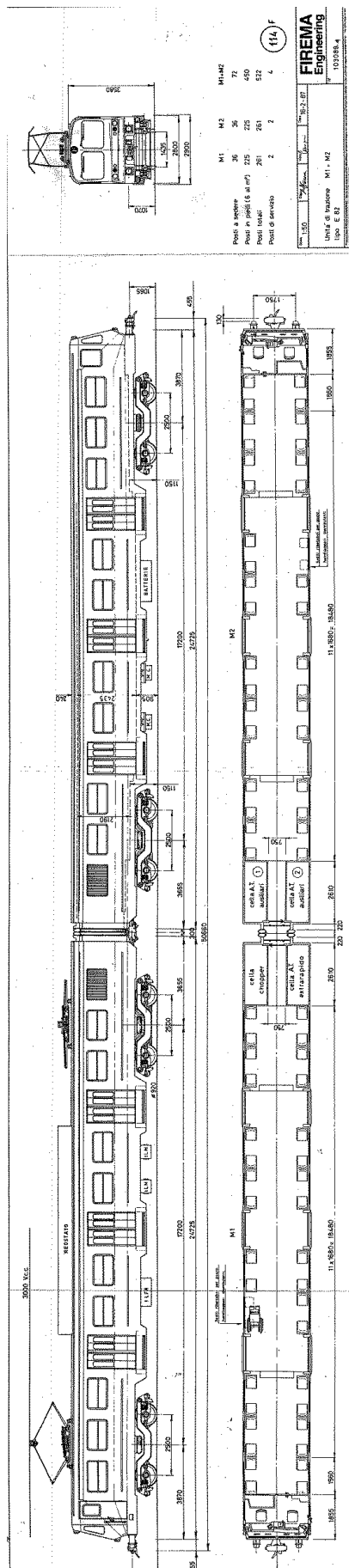


Figura 6: ET 400 (linee flegree)



57

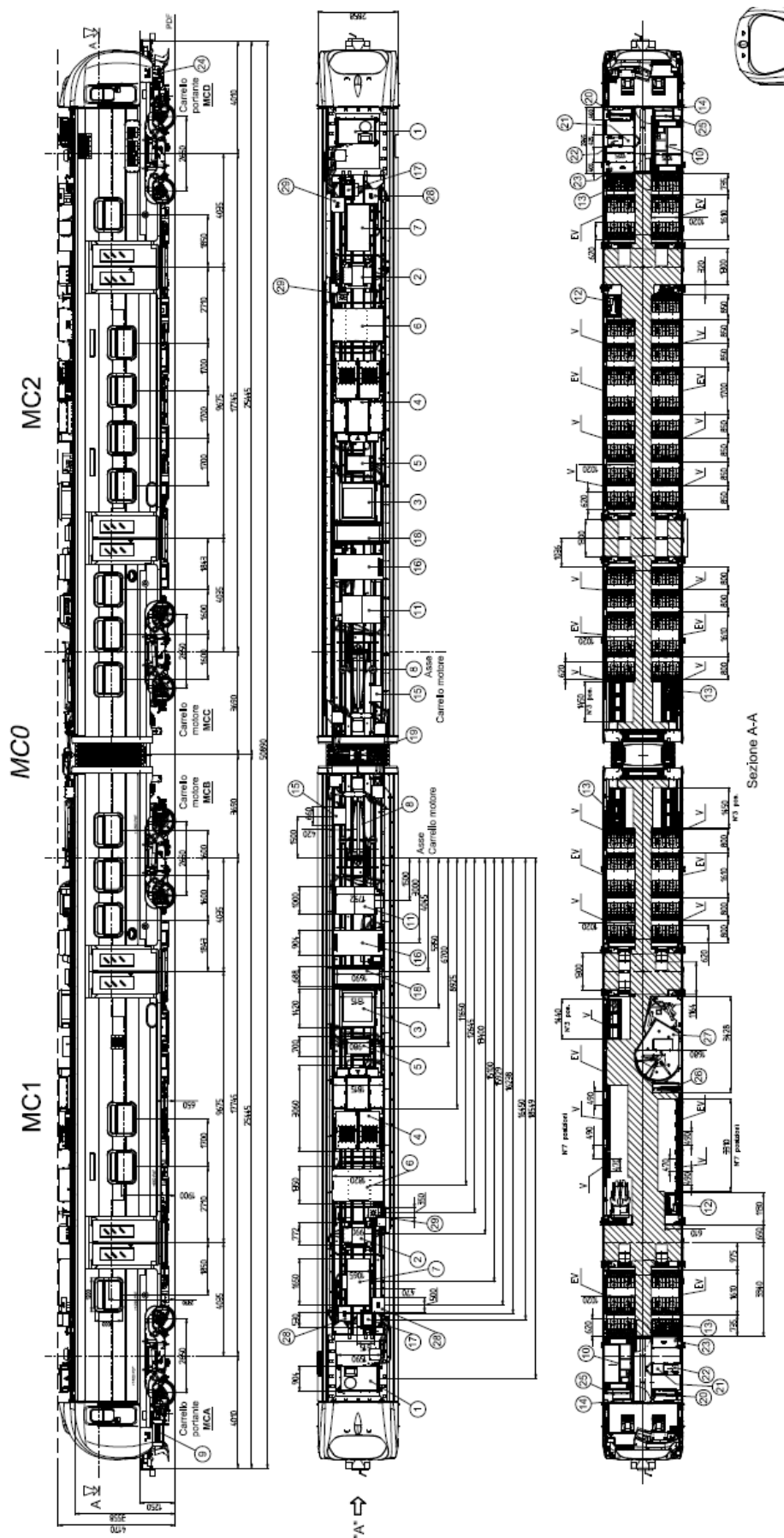


Figura 8: ALFA 2 (linea suburbana Napoli - Cancello - Benevento)

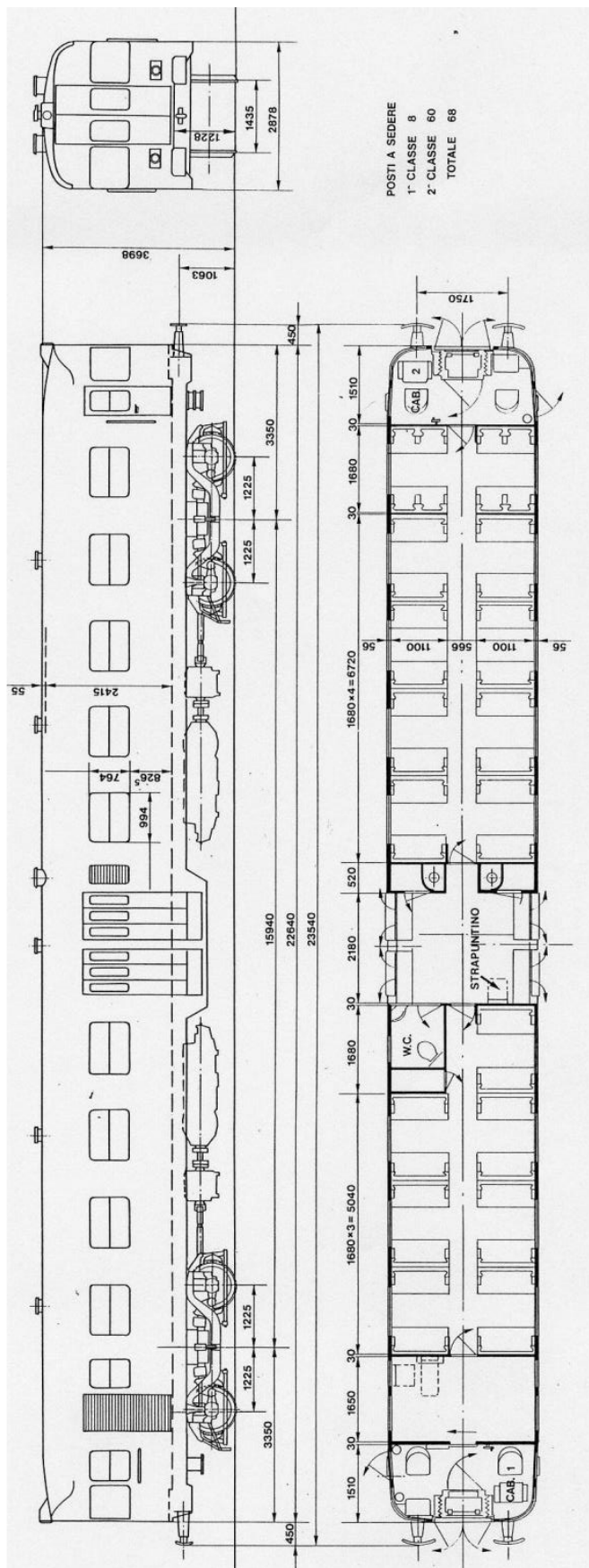


Figura 9: ALn 668 serie 1400 (linea suburbana Napoli - Caserta - Piedimonte M.)

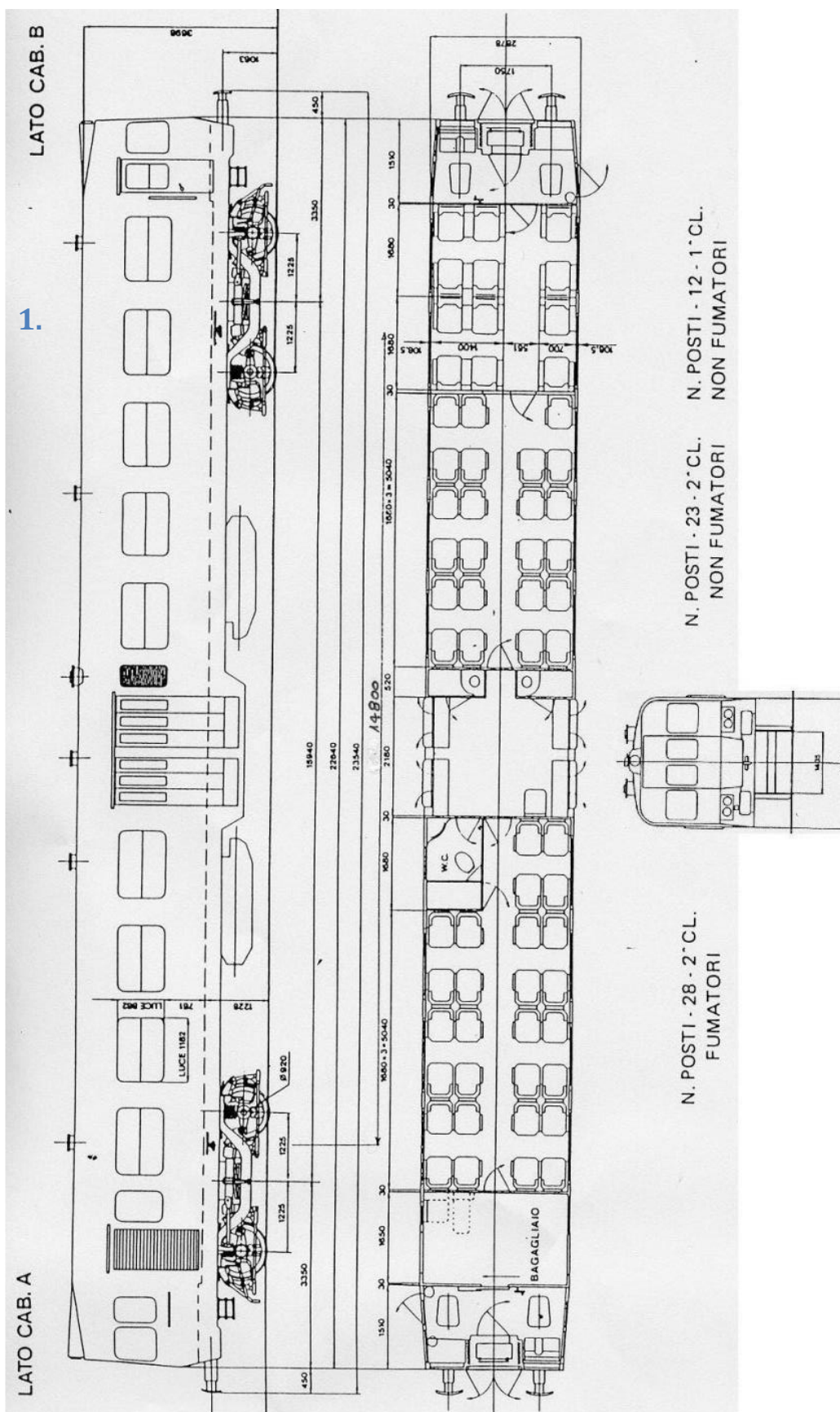


Figura 10: ALn 663 (linea suburbana Napoli - Caserta - Piedimonte M.)



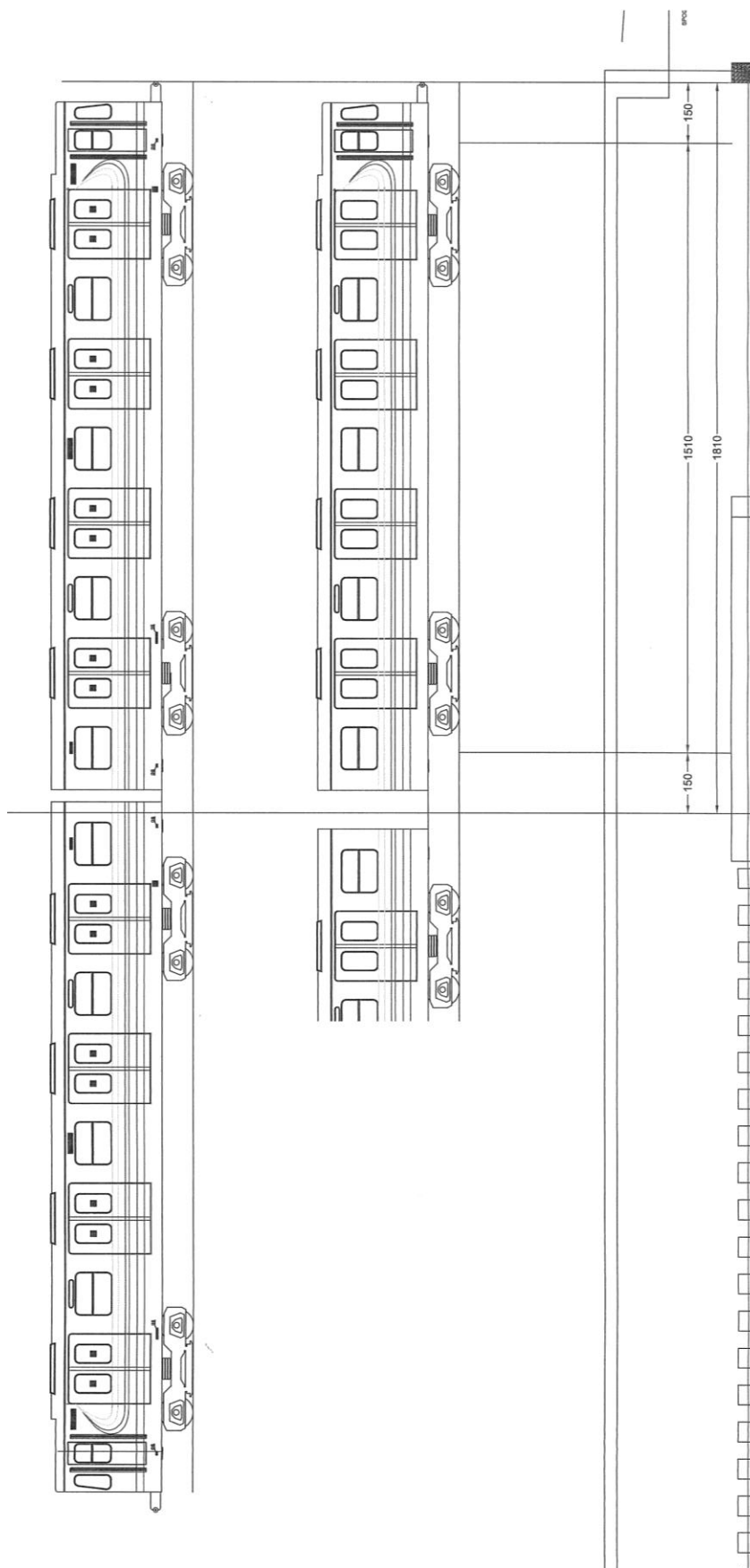


Figura 12: MA 100 (linea metropolitana Piscinola - Aversa)



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO IX
PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA
PROGRAMMATA “HARD TIME”

REV. 0 DEL 20/09/2023

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	IMPIANTI FERROVIARI	4
2.1	PULIZIA ORDINARIA IMPIANTI FERROVIARI.....	4
2.2	PULIZIA DI MANTENIMENTO IMPIANTI FERROVIARI.....	10
2.3	PULIZIA RADICALE IMPIANTI FERROVIARI	13
3	AMBIENTI DI LAVORO.....	19
3.1	PULIZIA ORDINARIA AMBIENTI DI LAVORO.....	19
3.2	PULIZIA DI MANTENIMENTO AMBIENTI DI LAVORO	23
3.3	PULIZIA RADICALE AMBIENTI DI LAVORO	25
4	DEPOSITI E OFFICINE.....	30
4.1	PULIZIA ORDINARIA DEPOSITI E OFFICINE.....	30
4.2	PULIZIA DI MANTENIMENTO DEPOSITI E OFFICINE	34
4.3	PULIZIA RADICALE DEPOSITI E OFFICINE	37
5	MATERIALE ROTABILE.....	41
5.1	PULIZIA ORDINARIA MATERIALE ROTABILE	41
5.2	PULIZIA DI MANTENIMENTO MATERIALE ROTABILE	45
5.3	PULIZIA RADICALE MATERIALE ROTABILE	48
6	REGISTRAZIONI.....	54

1 PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di descrivere le operazioni elementari di pulizia programmata “hard time” da effettuare negli:

- a. impianti ferroviari;
- b. ambienti di lavoro;
- c. depositi e officine;
- d. materiale rotabile;

affidenti all’esercizio delle linee ferroviarie EAV.

Gli interventi sono previsti a scadenza fissa e possono essere di tre differenti livelli:

1) Pulizia ordinaria

Complesso di procedimenti ed operazioni atti a rimuovere polvere e/o materiale non desiderato e/o sporizia da ogni elemento di ogni area omogenea ed il loro trattamento con materiali protettivi, da effettuarsi nella fascia oraria prescritta, finalizzati al ripristino degli standard qualitativi prescritti.

2) Pulizia di mantenimento

Complesso di procedimenti ed operazioni da effettuarsi, con la cadenza prescritta, su alcuni elementi di alcune aree omogenee, finalizzati al mantenimento nell'arco della giornata delle condizioni di decoro degli spazi e degli standard qualitativi prescritti.

3) Pulizia radicale

Complesso di procedimenti ed operazioni capillari, da effettuarsi, con la cadenza prestabilita, su ogni elemento componente l’area omogenea, tesi al ripristino dello standard originario degli elementi medesimi.

Di seguito viene presentato il piano degli interventi, per singola area omogenea.

Le successive istruzioni operative sono state elaborate e codificate tenendo conto della matrice degli interventi di cui al Capitolato Tecnico dei Servizi di Pulizia, di cui il presente documento è parte integrante.

2 IMPIANTI FERROVIARI

2.1 PULIZIA ORDINARIA IMPIANTI FERROVIARI

Gli interventi di pulizia ordinaria degli impianti ferroviari devono essere effettuati secondo la frequenza specificata nella PARTE II- §1.4 del Capitolato di Gara

HT-POIF 1

AREA OMOGENEA	AREE COMUNI: ingressi principali, sale di attesa comprensive di arredi e sedute, atri, disimpegni, corridoi, sovrappassi, sottopassi.		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui componenti e sulle suppellettili, tra cui arredi, sedute, contenitori portarifiuti, cestini e posacenere, tornelli, ecc. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-POIF 2

AREA OMOGENEA	SCALE FISSE E MOBILI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai gradini e ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a umido o a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-POIF 3

AREA OMOGENEA	ASCENSORI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali e sulle pulsantiere. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti.
		2	Pulire gli specchi ove presenti rimuovendo impronte o sporcizia,
		3	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.

HT-POIF 4

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI APERTI AL PUBBLICO		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostate	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate).
	Lavare/ Sup. verticali	2	Pulire, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sulle superfici verticali e sulle maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti.

HT-POIF 5

AREA OMOGENEA		BANCHINE ALL'APERTO	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA ORDINARIA	
FREQUENZA		TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostore	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sulle panchine di attesa.

HT-POIF 6

AREA OMOGENEA		BANCHINE AL CHIUSO	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA ORDINARIA	
FREQUENZA		TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.

		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sulle panchine di attesa e sugli arredi presenti.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o lavaggio meccanico utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-POIF 7

AREA OMOGENEA	SUPERFICI PERTINENZIALI ALL'APERTO: parcheggi, cortili, aree esterne.		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute, aiuole, vasi e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.

HT-POIF 8

AREA OMOGENEA	LOCALI TECNICI E LOGISTICI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o lavaggio meccanico utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-POIF 9

AREA OMOGENEA	INTERBINARI DI STAZIONE		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	TUTTI I GIORNI DI APERTURA AL PUBBLICO NELLE ORE ANTIMERIDIANE DELLE FASCE ORARIE DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
Le operazioni di seguito definite vanno eseguite previi accordi col Regolatore della Circolazione ed, in ogni caso nel rispetto delle procedure di sicurezza aziendali.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Asportare ogni genere di rifiuto depositato all'interno dell'interbinario utilizzando i mezzi più idonei (scope, aspiratori, pinze).

2.2 PULIZIA DI MANTENIMENTO IMPIANTI FERROVIARI

Gli interventi di pulizia di mantenimento degli impianti ferroviari devono essere effettuati negli stessi giorni in cui si effettua la pulizia ordinaria e con la frequenza specificata nella PARTE II- §1.4 del Capitolato di Gara.

HT-PMIF 1

AREA OMOGENEA	AREE COMUNI: ingressi principali, sale di attesa comprensive di arredi e sedute, atri, disimpegni, corridoi, sovrappassi, sottopassi.		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	NEGLI STESSI GIORNI DELLA PULIZIA ORDINARIA CON UN PASSAGGIO GIORNALIERO NELLE ORE POMERIDIANE		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.

		HT-PMIF 2
AREA OMOGENEA	SCALE FISSE E MOBILI	
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO	

FREQUENZA		NEGLI STESSI GIORNI DELLA PULIZIA ORDINARIA CON UN PASSAGGIO GIORNALIERO NELLE ORE POMERIDIANE	
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai gradini e ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a umido o a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.

HT-PMIF 4

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI APERTI AL PUBBLICO		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	NEGLI STESSI GIORNI DELLA PULIZIA ORDINARIA CON UN PASSAGGIO GIORNALIERO NELLE ORE POMERIDIANE		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi e WC	1	Effettuare lavaggio a umido con soluzione sanificante dei lavabi e dei WC, facendo scorrere acqua negli stessi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e dell'antibagno mediante spazzatura a umido.

HT-PMIF 6

AREA OMOGENEA		BANCHINE AL CHIUSO	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA DI MANTENIMENTO	

FREQUENZA		NEGLI STESSI GIORNI DELLA PULIZIA ORDINARIA CON UN PASSAGGIO GIORNALIERO NELLE ORE POMERIDIANE	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.

2.3 PULIZIA RADICALE IMPIANTI FERROVIARI

Gli interventi di pulizia radicale degli impianti ferroviari devono essere effettuati secondo quanto specificato nella PARTE II- §1.4 del Capitolato di Gara.

HT-PRIF 1

AREA OMOGENEA	AREE COMUNI: ingressi principali, sale di attesa comprensive di arredi e sedute, atri, disimpegni, corridoi, sovrappassi, sottopassi.		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui componenti e sulle suppellettili, tra cui arredi, sedute, contenitori portarifiuti, cestini e posacenere. Spolverare le pareti verticali, le plafoniere, pannelli indicatori, segnaletica, davanzali e tutte le superfici in genere, i pannelli delle controsoffittature. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pareti verticali	1	Effettuare il lavaggio delle pareti verticali rivestite, fino a due metri altezza dal pavimento, utilizzando strumenti e prodotti idonei.
	Lavare/ Porte, Vetrate, Finestre, tornelli e arredi in genere	2	Effettuare il lavaggio delle porte, delle vetrate e delle finestre, inclusi gli infissi ed i piani orizzontali pertinenti, utilizzando strumenti e prodotti idonei. Asciugare. Lucidare le parti metalliche. Lavare e asciugare le pareti in plexiglass dei tornelli e lucidare tutte le parti metalliche. Lavare e asciugare tutte le sedute, le segnaletiche e gli arredi in genere presenti.
	Lavare/ Pavimenti	3	LAVAGGIO DI FONDO / DECERATURA: L'operazione ha per scopo l'eliminazione dello sporco o di vecchi strati di cera. Distribuire la soluzione del prodotto secondo la concentrazione consigliata dal produttore. Continuare la distribuzione della soluzione

			<p>sul pavimento con la monospazzola munita di serbatoio e disco abrasivo procedendo per file parallele.</p> <p>Attendere il tempo necessario per fare agire la soluzione, quindi lavorare con monospazzola e disco abrasivo insistendo nei punti di maggior sporco.</p> <p>Lungo i bordi e nei punti non accessibili alla monospazzola intervenire a mano con il frattazzo, così pure lungo lo zoccolino. Asciugare con aspiraliquidi, risciacquare utilizzando la monospazzola e asciugare nuovamente con l'aspiraliquidi.</p> <p>Tale operazione è propedeutica alla ceratura.</p>
CER	CERARE	1	<p>Dopo che il pavimento è stato lavato a fondo e risciacquato accuratamente si procede all'applicazione delle emulsioni industriali.</p> <p>Le emulsioni metallizzate si stendono uniformemente con attrezzo spandicera.</p> <p>L'applicazione della cera inizia dalla parte opposta alla porta distribuendo delle strisce parallele alla parete della larghezza di circa 1-1,5 mt. Dopo la perfetta asciugatura, si applica una seconda mano incrociata. Se necessario trattare lo zoccolino con una mano di emulsione.</p>

HT-PRIF 2

AREA OMOGENEA	SCALE FISSE E MOBILI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai gradini e ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a umido o a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio. Per le scale mobili rimuovere la sporcizia dai pettini della scala di ogni gradino.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli. Per le scale mobili effettuare la lucidatura di tutte le parte e pareti metalliche.
LAV	Lavare/ pavimenti	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento, manualmente con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.
LAV	Lavare/ Sup. verticali	1	Effettuare il lavaggio di tutte le superfici verticali rivestite, vetri (ove presenti), utilizzando mezzi e prodotti idonei, avendo cura di rimuovere tutte le tracce di sporco, scritte e adesivi. Lavare ed asciugare i mancorrenti.

HT-PRIF 3

AREA OMOGENEA	ASCENSORI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		

FREQUENZA		ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO	
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali e sulle pulsantiere, corpi illuminanti. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimento	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e antibattericidi.
	Lavare/ specchi e vetri	2	Pulire e asciugare gli specchi ove presenti rimuovendo impronte, sporcizia, scritte, adesivi, ecc.
	Lavare/ Superfici Verticali	3	Lavare ed asciugare tutte le pareti verticali della cabina, utilizzando appositi detergenti specifici per la superficie da trattare avendo cura di rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali. Lucidare tutte le superfici metalliche. Lavare ed asciugare il soffitto interno della cabina, plafoniere.

HT-PRIF 4

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI APERTI AL PUBBLICO		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un

			secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate). Lucidare con prodotti idonei le rubinetterie rimuovendo calcare e sporco.
	Lavare/ Sup. verticali	2	Lavare e asciugare, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Lavare ed asciugare tutte le superfici verticali rivestite, porte e finestre con relativi infissi e superfici orizzontali di pertinenza. Lavare ed asciugare le controsoffittature e plafoniere ove presenti. Lavare ed asciugare le veneziane ove presenti.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, arredi, sulle superfici verticali, i corpi illuminanti e le maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti. Pulire gli zoccolini ove presenti.

HT-PRIF 5

AREA OMOGENEA		BANCHINE ALL'APERTO	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostore	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sulle panchine di attesa.
LAV	Lavare	1	Lavare con lancia e prodotti disinfettanti le superfici orizzontali delle banchine rimuovendo la sporcizia. Lavare le superfici verticali rivestite rimuovendo ogni traccia di sporco, colla, scritte. Lavare le sedute di attesa.

HT-PRIF 6

AREA OMOGENEA		BANCHINE AL CHIUSO	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.

		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostore	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sulle panchine di attesa, sui corpi illuminanti, seganletiche di stazione, sugli arredi in genere presenti. Per le stazioni dell'arte le opere devono essere pulite unicamente previa istruzione del committente.
LAV	Lavare/ Pareti verticali	1	Effettuare il lavaggio delle pareti verticali rivestite, fino a due metri altezza dal pavimento, utilizzando strumenti e prodotti idonei. Lavare plafoniere, segnaletica, sedute, ed ogni genere di arredo presente. Asciugare al termine delle operazioni. Lavare ed asciugare le controsoffittature ove presenti.
	Lavare/ Porte, Vetrate, Finestre, arredi	2	Effettuare il lavaggio delle porte, delle vetrate e delle finestre, inclusi gli infissi ed i piani orizzontali pertinenziali, utilizzando strumenti e prodotti idonei. Asciugare. Lucidare tutte le parti metalliche. Lavare ed asciugare le sedute e gli arredi in genere.
	Lavare/ Pavimenti	3	LAVAGGIO DI FONDO / DECERATURA: L'operazione ha per scopo l'eliminazione dello sporco o di vecchi strati di cera. Distribuire la soluzione del prodotto secondo la concentrazione consigliata dal produttore. Continuare la distribuzione della soluzione sul pavimento con la monospazzola munita di serbatoio e disco abrasivo procedendo per file parallele. Attendere il tempo necessario per fare agire la soluzione, quindi lavorare con monospazzola e disco abrasivo insistendo nei punti di maggior sporco. Lungo i bordi e nei punti non accessibili alla monospazzola intervenire a mano con il frattazzo, così pure lungo lo zoccolino. Asciugare con aspiraliquidi, risciacquare utilizzando la monospazzola e asciugare nuovamente con l'aspiraliquidi. Tale operazione è propedeutica alla ceratura.
CER	CERARE	1	Dopo che il pavimento è stato lavato a fondo e risciacquato accuratamente si procede all'applicazione delle emulsioni industriali. Le emulsioni metallizzate si stendono uniformemente con attrezzo spandicera. L'applicazione della cera inizia dalla parte opposta alla porta distribuendo delle strisce parallele alla parete della larghezza di circa 1-1,5 mt. Dopo la perfetta asciugatura, si applica una seconda mano incrociata. Se necessario trattare lo zoccolino con una mano di emulsione.

3 AMBIENTI DI LAVORO

3.1 PULIZIA ORDINARIA AMBIENTI DI LAVORO

HT-POAL 1

AREA OMOGENEA		AREE COMUNI: ingressi principali, sale di attesa comprensive di arredi e sedute, atri, disimpegni, corridoi, pianerottoli annessi agli uffici.	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA ORDINARIA	
FREQUENZA		GIORNALIERA	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui componenti e sulle suppellettili, tra cui arredi, sedute, contenitori portarifiuti, cestini e posacenere. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio manuale con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-POAL 2

AREA OMOGENEA	SCALE FISSE E MOBILI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai gradini e ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a umido o a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-POAL 3

AREA OMOGENEA	ASCENSORI E MONTACARICHI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali e sulle pulsantiere. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti.
		2	Pulire gli specchi ove presenti rimuovendo impronte o sporcizia,
		3	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.

HT-POAL 4/5

AREA OMOGENEA	UFFICI PERSONALE TURNISTA E NON TURNISTA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Eliminare polvere da arredi, P.C., telefoni, infissi, interruttori, scrivanie, piani di appoggio, armadietti, soprammobili, suppellettili ecc., usando il panno ed il prodotto idoneo.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale a umido con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti.

HT-POAL 6/7

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI PERSONALE TURNISTA E NON TURNISTA.		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti o suppellettili che per normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.

DCR	Disincrostare	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate).
	Lavare/ Sup. verticali	2	Pulire, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sulle superfici verticali e sulle maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti.

3.2 PULIZIA DI MANTENIMENTO AMBIENTI DI LAVORO

HT-PMAL 4

AREA OMOGENEA	UFFICI PERSONALE TURNISTA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	1 PASSAGGIO/GIORNO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Eliminare polvere da arredi, P.C., telefoni, infissi, interruttori, scrivanie, piani di appoggio, armadietti, soprammobili, suppellettili ecc., usando il panno ed il prodotto idoneo.

HT-PMAL 6

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI APERTI AL PUBBLICO		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	1 PASSAGGIO/GIORNO		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi e WC	1	Effettuare lavaggio a umido con soluzione sanificante dei lavabi e dei WC, facendo scorrere acqua negli stessi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e dell'antibagno mediante spazzatura a umido.

3.3 PULIZIA RADICALE AMBIENTI DI LAVORO

HT-PRAL 1

AREA OMOGENEA	AREE COMUNI: ingressi principali, sale di attesa comprensive di arredi e sedute, atri, disimpegni, corridoi, pianerottoli annessi agli uffici.		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	1/ANNO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti, sulle panchine, sedute e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui componenti e sulle suppellettili, tra cui arredi, sedute, contenitori portarifiuti, cestini e posacenere. Spolverare le pareti verticali, le plafoniere, pannelli indicatori, segnaletica, davanzali e tutte le superfici in genere, i pannelli delle controsoffittature. Spolverare i tendaggi. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pareti verticali	1	Effettuare il lavaggio delle pareti verticali rivestite, fino a due metri altezza dal pavimento, utilizzando strumenti e prodotti idonei.
	Lavare/ Porte, Vetrate, Finestre	2	Effettuare il lavaggio delle porte, delle vetrate e delle finestre, inclusi gli infissi ed i piani orizzontali pertinenti, utilizzando strumenti e prodotti idonei. Asciugare. Lavare e asciugare le veneziane ove presenti.
	Lavare/ Pavimenti	3	LAVAGGIO DI FONDO / DECERATURA: L'operazione ha per scopo l'eliminazione dello sporco o di vecchi strati di cera. Distribuire la soluzione del prodotto secondo la concentrazione consigliata dal produttore. Continuare la distribuzione della soluzione sul pavimento con la monospazzola munita di serbatoio e disco abrasivo procedendo per file parallele. Attendere il tempo necessario per fare agire la soluzione, quindi lavorare con monospazzola e disco abrasivo insistendo nei punti di maggior sporco.

			Lungo i bordi e nei punti non accessibili alla monospazzola intervenire a mano con il frattazzo, così pure lungo lo zoccolino. Asciugare con aspiraliquidi, risciacquare utilizzando la monospazzola e asciugare nuovamente con l'aspiraliquidi. Tale operazione è propedeutica alla ceratura.
CER	CERARE	1	Dopo che il pavimento è stato lavato a fondo e risciacquato accuratamente si procede all'applicazione delle emulsioni industriali. Le emulsioni metallizzate si stendono uniformemente con attrezzo spandicera. L'applicazione della cera inizia dalla parte opposta alla porta distribuendo delle strisce parallele alla parete della larghezza di circa 1-1,5 mt. Dopo la perfetta asciugatura, si applica una seconda mano incrociata. Se necessario trattare lo zoccolino con una mano di emulsione.

HT-PRAL 2

AREA OMOGENEA	SCALE FISSE		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	1/ANNO		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai gradini e ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a umido o a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli. Effettuare la lucidatura di tutte le parte e pareti metalliche.
LAV	Lavare/ pavimenti	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento, manualmente con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.
LAV	Lavare/ Sup. verticali	1	Effettuare il lavaggio di tutte le superfici verticali rivestite, vetri (ove presenti), utilizzando mezzi e prodotti idonei, avendo cura di rimuovere tutte le tracce di sporco, scritte e adesivi. Lavare ed asciugare i mancorrenti.

HT-PRAL 3

AREA OMOGENEA		ASCENSORI E MONTACARICHI	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		1/ANNO	
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui corrimani e sulle superfici verticali e sulle pulsantiere, corpi illuminanti. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimento	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e antibatterici.
	Lavare/ specchi e vetri	2	Pulire e asciugare gli specchi ove presenti rimuovendo impronte, sporcizia, scritte, adesivi, ecc.
	Lavare/ Superfici Verticali	3	Lavare ed asciugare tutte le pareti verticali della cabina, utilizzando appositi detergenti specifici per la superficie da trattare avendo cura di rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali. Lucidare tutte le superfici metalliche. Lavare ed asciugare il soffitto interno della cabina, plafoniere.

HT-PRAL 4/5

AREA OMOGENEA		UFFICI PERSONALE TURNISTA E NON TURNISTA	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		1/ANNO	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		3	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.

SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Eliminare polvere da arredi, P.C., telefoni, infissi, interruttori, scrivanie, piani di appoggio, armadietti, soprammobili, suppellettili, tende, sedute, plafoniere, e arredi in genere, usando il panno ed il prodotto idoneo. Spolverare i tendaggi e le veneziane presenti. Spolverare le pareti verticali, le plafoniere, davanzi e tutte le superfici in genere, i pannelli delle controsoffittature. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pareti verticali	1	Effettuare il lavaggio delle pareti verticali rivestite, delle controsoffittature, utilizzando strumenti e prodotti idonei.
	Lavare/ Porte, Vetrate, Finestre	2	Effettuare il lavaggio delle porte, delle vetrate e delle finestre (interno ed esterno), inclusi gli infissi ed i piani orizzontali pertinenti, utilizzando strumenti e prodotti idonei. Asciugare. Lavare e asciugare le veneziane ove presenti.
	Lavare/ Pavimenti	3	LAVAGGIO DI FONDO / DECERATURA: L'operazione ha per scopo l'eliminazione dello sporco o di vecchi strati di cera. Distribuire la soluzione del prodotto secondo la concentrazione consigliata dal produttore. Continuare la distribuzione della soluzione sul pavimento con la monospazzola munita di serbatoio e disco abrasivo procedendo per file parallele. Attendere il tempo necessario per fare agire la soluzione, quindi lavorare con monospazzola e disco abrasivo insistendo nei punti di maggior sporco. Lungo i bordi e nei punti non accessibili alla monospazzola intervenire a mano con il frattazzo, così pure lungo lo zoccolino. Asciugare con aspiraliquidi, risciacquare utilizzando la monospazzola e asciugare nuovamente con l'aspiraliquidi. Tale operazione è propedeutica alla ceratura.
CER	CERARE	1	Dopo che il pavimento è stato lavato a fondo e risciacquato accuratamente si procede all'applicazione delle emulsioni industriali. Le emulsioni metallizzate si stendono uniformemente con attrezzo spandicera. L'applicazione della cera inizia dalla parte opposta alla porta distribuendo delle strisce parallele alla parete della larghezza di circa 1-1,5 mt. Dopo la perfetta asciugatura, si applica una seconda mano incrociata. Se necessario trattare lo zoccolino con una mano di emulsione.

HT-PRAL 6/7

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI PERSONALE TURNISTA E NON TURNISTA
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE
FREQUENZA	1/ANNO
OPERAZIONI	

Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.

MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.

DCR	Disincrostare	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
------------	----------------------	----------	---

LAV	Lavare/ Pulizia lavabi	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate). Lucidare con prodotti idonei le rubinetterie rimuovendo calcare e sporco.
	Lavare/ Sup. verticali	2	Lavare e asciugare, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Lavare ed asciugare tutte le superfici verticali rivestite, porte e finestre con relativi infissi e superfici orizzontali di pertinenza. Lavare ed asciugare le controsoffittature e plafoniere ove presenti. Lavare ed asciugare le veneziane ove presenti.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.

SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
------------	-----------------	----------	---

SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, arredi, sulle superfici verticali, i corpi illuminanti e le maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
------------	-------------------	----------	--

LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti. Pulire gli zoccolini ove presenti.
------------	------------------------------	----------	--

4 DEPOSITI E OFFICINE

4.1 PULIZIA ORDINARIA DEPOSITI E OFFICINE

HT-PODO 1

AREA OMOGENEA	UFFICI DEL PERSONALE ED AREE COMUNI (Ingressi, corridoi, atri, scale, pianerottoli di piano e di interpiano, Refettori, Infermeria, Uffici)		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti degli uffici, aree comuni, scale, ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sui componenti e sulle suppellettili, tra cui arredi, sedute, contenitori portarifiuti, cestini e posacenere, P.C., telefoni, infissi, interruttori, scrivanie, piani di appoggio, armadietti, soprammobili, suppellettili ecc. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio manuale con il carrello con mop o frange a due secchi utilizzando detergenti disinfettanti.

HT-PODO2

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti o suppellettili che per normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostarre	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi e Docce	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Analogamente sanificare il piatto doccia e le superfici verticali delle stesse, rimuovendo ogni traccia di sapone, sporco o calcare. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate).
	Lavare/ Sup. verticali	2	Pulire, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sulle superfici verticali e sulle maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti.

HT-PODO 3

AREA OMOGENEA	MAGAZZINI E LOCALI TECNICI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti degli uffici, aree comuni, scale, ballatoi mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti.

HT-PODO 4

AREA OMOGENEA		AREE DI OFFICINA	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA ORDINARIA	
FREQUENZA		GIORNALIERA	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti. Rimuovere tutti i materiali di risulta nonché quelli usurati relativi alle lavorazioni delle attività elettriche, meccaniche, pneumatiche e di allestimento, depositati sui pavimenti con trasporto e sistemazione in appositi contenitori già sistemati nei reparti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni residuo di oli o grassi di lavorazione, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi depositati sui pavimenti.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale o meccanica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio meccanico dei pavimenti utilizzando specifici prodotti detergenti e/o solventi che garantiscano la rimozione delle sostanze grasse presenti sulle superfici.

HT-PODO 6

AREA OMOGENEA	CAMMINAMENTI DI SERVIZIO E AREE ESTERNE		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti dei camminamenti, dalle aree esterne, marciapiedi, aree parcheggi, vasi e aiuole ecc. mediante spazzatura manuale o meccanica. All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.

4.2 PULIZIA DI MANTENIMENTO DEPOSITI E OFFICINE

HT-PMDO 2

AREA OMOGENEA	UFFICI E SPOGLIATOI PERSONALE TURNISTA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	1 PASSAGGIO/GIORNO NEGLI IMPIANTI CON PERSONALE TURNISTA INDICATI DAL COMMITTENTE		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi e WC	1	Effettuare lavaggio a umido con soluzione sanificante dei lavabi, delle Docce e dei WC, facendo scorrere acqua negli stessi.

HT-PMDO 4

AREA OMOGENEA	AREE DI OFFICINA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	1 PASSAGGIO/GIORNO NEGLI IMPIANTI NEGLI IMPIANTI DI BENEVENTO PIEDIMONTE MATESE, SAN GIOVANNI CONTINUATIVO E A RICHIESTA NEGLI IMPIANTI DI PONTICELLI, FUORIGROTTA, QUARTO, PORTA NOLANA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti. Rimuovere tutti i materiali di risulta nonché quelli usurati relativi alle lavorazioni delle attività elettriche, meccaniche, pneumatiche e di allestimento, depositati sui pavimenti con trasporto e sistemazione in appositi contenitori già sistemati nei reparti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale o meccanica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.

HT-PMDO 5

AREA OMOGENEA	BUCHE		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	1 PASSAGGIO/GIORNO NEGLI IMPIANTI NEGLI IMPIANTI DI BENEVENTO PIEDIMONTE MATESE, SAN GIOVANNI CONTINUATIVO E A RICHIESTA NEGLI IMPIANTI DI PONTICELLI, FUORIGROTTA, QUARTO, PORTA NOLANA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere tutti i materiali di risulta nonché quelli usurati relativi alle lavorazioni delle attività elettriche, meccaniche, pneumatiche e di allestimento, depositati sui pavimenti e sulle colonnine delle buche di lavorazione, con trasporto e sistemazione in appositi contenitori già sistemati nei reparti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale o meccanica.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio meccanico dei pavimenti utilizzando specifici prodotti detergenti e/o solventi che garantiscano la rimozione delle sostanze grasse presenti sulle superfici.

4.3 PULIZIA RADICALE DEPOSITI E OFFICINE

HT-PRDO 1

AREA OMOGENEA		UFFICI DEL PERSONALE ED AREE COMUNI (Ingressi, corridoi, atri, scale, pianerottoli di piano e di interpiano, Refettori, Infermeria, Uffici)	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		1/MESE	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti.
		3	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata ad una superficie: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) oppure, ove possibile, motospazzatrice elettrica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Eliminare polvere da arredi, P.C., telefoni, infissi, interruttori, scrivanie, piani di appoggio, armadietti, soprammobili, suppellettili, tende, sedute, plafoniere, e arredi in genere, usando il panno ed il prodotto idoneo. Spolverare i tendaggi e le veneziane presenti. Spolverare le pareti verticali, le plafoniere, davanzali e tutte le superfici in genere, i pannelli delle controsoffittature. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pareti verticali	1	Effettuare il lavaggio delle pareti verticali rivestite, delle controsoffittature, utilizzando strumenti e prodotti idonei.
	Lavare/ Porte, Vetrate, Finestre	2	Effettuare il lavaggio delle porte, delle vetrate e delle finestre (interno ed esterno), inclusi gli infissi ed i piani orizzontali pertinenti, utilizzando strumenti e prodotti idonei. Asciugare. Lavare e asciugare le veneziane ove presenti.
	Lavare/ Pavimenti	3	LAVAGGIO DI FONDO / DECERATURA: L'operazione ha per scopo l'eliminazione dello sporco o di vecchi strati di cera. Distribuire la soluzione del prodotto secondo la concentrazione consigliata dal produttore. Continuare la distribuzione della soluzione sul pavimento con la monospazzola munita di serbatoio e disco abrasivo procedendo per file parallele. Attendere il tempo necessario per fare agire la soluzione, quindi lavorare con monospazzola e disco abrasivo insistendo nei punti di maggior sporco. Lungo i bordi e nei punti non accessibili alla monospazzola intervenire a mano con il frattazzo, così pure lungo lo zoccolino. Asciugare con aspiraliquidi, risciacquare utilizzando la monospazzola e asciugare nuovamente con l'aspiraliquidi. Tale operazione è propedeutica alla ceratura.

CER	CERARE	1	Dopo che il pavimento è stato lavato a fondo e risciacquato accuratamente si procede all'applicazione delle emulsioni industriali. Le emulsioni metallizzate si stendono uniformemente con attrezzo spandicera. L'applicazione della cera inizia dalla parte opposta alla porta distribuendo delle strisce parallele alla parete della larghezza di circa 1-1,5 mt. Dopo la perfetta asciugatura, si applica una seconda mano incrociata. Se necessario trattare lo zoccolino con una mano di emulsione.
------------	---------------	----------	--

HT-PRDO 2

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	1/MESE		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostore	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi e docce	1	Sanificare il lavabo, piatti docce, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate). Lucidare con prodotti idonei le rubinetterie rimuovendo calcare e sporco.
	Lavare/ Sup. verticali	2	Lavare e asciugare, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, docce, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Lavare ed asciugare tutte le superfici verticali rivestite, porte e finestre con relativi infissi e superfici orizzontali di pertinenza. Lavare ed asciugare le controsoffittature e plafoniere ove presenti. Lavare ed asciugare le veneziane ove presenti.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.

SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, arredi, sulle superfici verticali, i corpi illuminanti e le maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio di fondo del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti. Pulire gli zoccolini ove presenti.

HT-PRDO 4

AREA OMOGENEA	AREE DI OFFICINA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	1/MESE		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare e pulire posacenere e cestini raccolta rifiuti. Rimuovere tutti i materiali di risulta nonché quelli usurati relativi alle lavorazioni delle attività elettriche, meccaniche, pneumatiche e di allestimento, depositati sui pavimenti con trasporto e sistemazione in appositi contenitori già sistemati nei reparti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni residuo di oli o grassi di lavorazione, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi depositati sui pavimenti.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale o meccanica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio accurato meccanico dei pavimenti utilizzando specifici prodotti detergenti e/o solventi che garantiscano la rimozione delle sostanze grasse presenti sulle superfici.

HT-PRDO 5

AREA OMOGENEA		BUCHE	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		1/MESE	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere tutti i materiali di risulta nonché quelli usurati relativi alle lavorazioni delle attività elettriche, meccaniche, pneumatiche e di allestimento, depositati sui pavimenti e sulle colonnine delle buche di lavorazione, con trasporto e sistemazione in appositi contenitori già sistemati nei reparti.
		2	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostate	1	Sgrassare la buca.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale o meccanica. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare	1	Apertura del sottobuca, con la rimozione degli orsogrill di copertura; Rimuovere il grasso, i residui oleosi sulle stesse griglie con l'utilizzo di detergente sgrassante;
		2	Pulire le falde ed il canale di scolo del sottobuca mediante getto di acqua calda ad alta pressione e successiva pulizia con detergente sgrassante. Si precisa che il canale di scolo scarica in ingresso all'impianto di depurazione per la separazione del trattamento delle acque di lavaggio miste ad olio.
		3	pulizia della buca dagli schizzi residui delle lavorazioni di cui sopra.
		4	Effettuare il lavaggio meccanico dei pavimenti utilizzando specifici prodotti detergenti e/o solventi che garantiscano la rimozione delle sostanze grasse presenti sulle superfici.
		5	In considerazione della notevole quantità di soluzione acquosa che si andrebbe a sversare nell'impianto di depurazione, al fine di non sovraccaricare lo stesso non progettato per la contemporaneità delle portate previste nelle attività di pulizia del sottobuca, l'appaltatore dovrà provvedere ad aspirare mediante autobotte la soluzione acquosa (stimata pari a circa 1,5 m3) che dovrà smaltire, dandone evidenza alla Committente, rispettando l'attuale normativa in materia ambientale Decreto Legislativo n. 152/2006 e s.m.i..

5 MATERIALE ROTABILE

5.1 PULIZIA ORDINARIA MATERIALE ROTABILE

HT-POMR 1

AREA OMOGENEA	CRISTALLI FRONTALI E FANALI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
LAV	Lavare	1	Lavare e asciugare con prodotti idonei i cristalli frontali dei treni, interni ed esterni della cabina anteriore e posteriore, avendo cura di non lasciare aloni o i vetri opachi Lavare i fanali di testa e coda di tutto il convoglio.

HT-POMR 2

AREA OMOGENEA	PAVIMENTI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere ogni genere di rifiuti dai pavimenti del treno, vestiboli, cabine di guida.
		2	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
DCR	Disincrostore	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata alle superfici orizzontale: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale su tutto il convoglio (cabine di guida, comparti viaggiatori, vestiboli), prestando particolare attenzione agli spazi sotto le sedute, le pedane di salita e discesa. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare	1	Effettuare il lavaggio manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o lavaggio meccanico utilizzando detergenti disinfettanti, antibatterici su tutto il convoglio (cabine di guida, comparti viaggiatori, vestiboli) prestando particolare attenzione agli spazi sotto le sedute, le pedane di salita e discesa. Deodorare gli ambienti.

HT-POMR 3

AREA OMOGENEA	SEDILI, SOSTEGNI E ARREDI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere ogni genere di rifiuti dalle sedute, posacenere, portapacchi,
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
DCR	Disincrostarre	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata sulle sedute e sulle parti sottostanti il sedile: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPL	Spolverare	1	Pulire le sedute, i mancorrenti e gli arredi utilizzando panno umido ed idoneo prodotto igienizzante e antibatterico

HT-POMR 4

AREA OMOGENEA	PORTE E FINESTRINI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
LAV	Lavare	1	Lavare ed asciugare le porte del convoglio, delle cabine di guida e degli intercomunicanti sia interne che esterne con idonei prodotti, al fine di rimuovere ogni genere di sporco o impronte. Ripristinare lo stato di pulizia dei finestrini interni. Al termine delle operazioni chiudere tutti i finestrini .

HT-POMR 6

AREA OMOGENEA	BANCO DI MANOVRA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sul banco di manovra, utilizzando i mezzi più idonei alle superfici da trattare e avendo cura di non manomettere la strumentazione.
LAV	Lavare	1	Effettuare pulizia ad umido con prodotto igienizzante al fine di rimuovere ogni genere di sporco o impronte.

HT-POMR 7

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostarre	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate).
	Lavare/ Sup. verticali	2	Pulire, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sulle superfici verticali e sulle maniglie. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti. Deodorare gli ambienti.

5.2 PULIZIA DI MANTENIMENTO MATERIALE ROTABILE

HT-PMMR 1

AREA OMOGENEA	CRISTALLI FRONTALI E FANALI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	GIORNALIERA: DURANTE LA SOSTA IN TRANSITO E PER L'INTERO ARCO DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
LAV	Lavare	1	Lavare e asciugare con prodotti idonei i cristalli frontali dei treni esterni della cabina anteriore e posteriore, avendo cura di non lasciare aloni o i vetri opachi Lavare i fanali di testa e coda del convoglio.

HT-PMMR 2

AREA OMOGENEA	PAVIMENTI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	GIORNALIERA: DURANTE LA SOSTA IN TRANSITO E PER L'INTERO ARCO DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere ogni genere di rifiuti dai pavimenti del treno, vestiboli, cabine di guida.
		2	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale su tutto il convoglio (cabine di guida, comparti viaggiatori, vestiboli), prestando particolare attenzione agli spazi sotto le sedute, le pedane di salita e discesa. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.

HT-PMMR 3

AREA OMOGENEA	SEDILI, SOSTEGNI E ARREDI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	GIORNALIERA: DURANTE LA SOSTA IN TRANSITO E PER L'INTERO ARCO DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere ogni genere di rifiuti dalle sedute, posacenere, portapacchi,
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.

HT-PMMR 6

AREA OMOGENEA	BANCO DI MANOVRA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA DI MANTENIMENTO		
FREQUENZA	GIORNALIERA: DURANTE LA SOSTA IN TRANSITO E PER L'INTERO ARCO DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sul banco di manovra, utilizzando i mezzi più idonei alle superfici da trattare e avendo cura di non manomettere la strumentazione.
LAV	Lavare	1	Effettuare pulizia ad umido con prodotto igienizzante al fine di rimuovere ogni genere di sporco o impronte.

HT-PMMR 7

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ORDINARIA		
FREQUENZA	GIORNALIERA: DURANTE LA SOSTA IN TRANSITO E PER L'INTERO ARCO DI ESERCIZIO		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
LAV	Lavare	1	Sanificare il lavabo, il WC, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate).
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina mediante spazzatura a umido manuale.

Al termine della pulizia di mantenimento chiudere tutti i finestrini.

5.3 PULIZIA RADICALE MATERIALE ROTABILE

Gli interventi di pulizia radicale del materiale rotabile devono essere effettuati giornalmente secondo le quantità specificate nella seguente tabella (cfr 4.3 - Capitolato di Gara)

LINEE	UDT/GIORNO
VESUVIANE	15
SUBURBANE (BN-NA)	1
SUBURBANE (PM-NA)	1
METROPOLITANE	1
FLEGREE	2

HT-PRMR 1

AREA OMOGENEA	CRISTALLI FRONTALI E FANALI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
LAV	Lavare	1	Lavare e asciugare con prodotti idonei i cristalli frontali dei treni, interni ed esterni della cabina anteriore e posteriore, avendo cura di non lasciare aloni o i vetri opachi Lavare i fanali di testa e coda di tutto il convoglio.

HT-PRMR 2

AREA OMOGENEA		PAVIMENTI	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		GIORNALIERA	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere ogni genere di rifiuti dai pavimenti del treno, vestiboli, cabine di guida.
		2	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
DCR	Disincrostarre	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata alle superfici orizzontale: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dai pavimenti mediante spazzatura manuale su tutto il convoglio (cabine di guida, comparti viaggiatori, vestiboli), prestando particolare attenzione agli spazi sotto le sedute, le pedane di salita e discesa. Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
LAV	Lavare	1	LAVAGGIO DI FONDO / DECERATURA: L'operazione ha per scopo l'eliminazione dello sporco o di vecchi strati di cera. Distribuire la soluzione del prodotto secondo la concentrazione consigliata dal produttore. Continuare la distribuzione della soluzione sul pavimento con la monospazzola munita di serbatoio e disco abrasivo procedendo per file parallele. Attendere il tempo necessario per fare agire la soluzione, quindi lavorare con monospazzola e disco abrasivo insistendo nei punti di maggior sporco. Lungo i bordi e nei punti non accessibili alla monospazzola intervenire a mano con il frattazzo, così pure lungo lo zoccolino. Asciugare con aspiraliquidi, risciacquare utilizzando la monospazzola e asciugare nuovamente con l'aspiraliquidi. Tale operazione è propedeutica alla ceratura. Deodorare gli ambienti.
CER	CERARE	1	Dopo che il pavimento è stato lavato a fondo e risciacquato accuratamente si procede all'applicazione delle emulsioni industriali. Le emulsioni metallizzate si stendono uniformemente con attrezzo spandicera. L'applicazione della cera inizia dalla parte opposta alla porta distribuendo delle strisce parallele alla parete della larghezza di circa 1-1,5 mt. Dopo la perfetta asciugatura, si applica una seconda mano incrociata. Se necessario trattare lo zoccolino con una mano di emulsione.

HT-PRMR 3

AREA OMOGENEA		SEDILI, SOSTEGNI E ARREDI	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		GIORNALIERA	
OPERAZIONI			
MUN	Asportare rifiuti	1	Rimuovere ogni genere di rifiuti dalle sedute, posacenere, portapacchi,
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata sulle sedute e sulle parti sottostanti il sedile, i sostegni e gli arredi in genere: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SMA	Smacchiare	1	Smacchiare i sediolini in tessuto, lavare con utilizzo di appropriate attrezzature e prodotti.
SPL	Spolverare	1	Pulire le sedute, i mancorrenti e gli arredi utilizzando panno umido ed idoneo prodotto igienizzante e antibatterico
LAV	Lavare	1	Pulire le sedute (anche il retro del sediolino), i mancorrenti e gli arredi utilizzando panno umido ed idoneo prodotto igienizzante e antibatterico al fine di rimuovere ogni genere di sporco, scritte, adesivi, ecc. Lucidare le parti metalliche.

HT-PRMR 4

AREA OMOGENEA		PORTE E FINESTRINI	
LIVELLO DI PULIZIA		PULIZIA RADICALE	
FREQUENZA		GIORNALIERA	
OPERAZIONI			
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata sulle porte di salita, dei vestiboli e delle cabine di guida nonché su tutti finestrini o superfici vetrate: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi. Sgrassare, lavare e lucidare le cornici delle porte e dei finestrini.
LAV	Lavare	1	Lavare ed asciugare le porte di salita ed intercomunicanti del convoglio, con idonei prodotti, al fine di rimuovere ogni genere di sporco o impronte, scritte o adesivi. Lavare ed asciugare i finestrini interni del treno eliminando ogni genere di sporco, scritte, adesivi ecc.

HT-PRMR 5

AREA OMOGENEA	PARETI E CIELI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
DCR	Disincrostare	1	Asportare con mezzi e prodotti idonei (ad es. spatole, raschietti, spazzole a setole rigide, ecc.) ogni sostanza incollata sulle pareti verticali: gomme americane, caramelle, residui di colla, calcare, rifiuti vischiosi, morchie in genere, adesivi.
SPL	Spolverare	1	Spolverare le superfici verticali, le pareti di separazione, i cieli, le plafoniere con panno umido ed idoneo prodotto igienizzante e antibatterico
LAV	Lavare	1	Pulire le superfici verticali, le pareti di separazione, i cieli, le plafoniere, sgrassando ogni parte, utilizzando prodotto igienizzante e antibatterico al fine di rimuovere ogni genere di sporco, scritte, adesivi,ecc. Lucidare le parti metalliche.

HT-PRMR 6

AREA OMOGENEA	BANCO DI MANOVRA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata sul banco di manovra, utilizzando i mezzi più idonei alle superfici da trattare e avendo cura di non manomettere la strumentazione.
LAV	Lavare	1	Effettuare pulizia accurata del banco, rimuovendo la sporcizia da ogni interstizio e arredo con prodotto igienizzante al fine di rimuovere ogni genere di sporco o impronte.

HT-PRMR 7

AREA OMOGENEA	SERVIZI IGIENICI		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
Al fine di evitare il diffondersi di contaminazioni batteriche si devono usare panni/spugne e secchi diversi secondo le specifiche zone (zona tazza w.c.+ bidet , zona altri sanitari). Arieggiare i locali ove possibile e deodorarli al termine delle operazioni. Ristabilire i livelli sapone e rifornire i WC di carta igienica e carta asciugamani.			
MUN	Asportare rifiuti	1	Svuotare cestini raccolta rifiuti.
		2	Raccogliere in appositi sacchi di plastica a perdere tutti i rifiuti solidi sparsi sui pavimenti e su tutti i piani di appoggio in genere.
		3	Asportare oggetti, vetri o suppellettili che in seguito ad atti vandalici o normale usura, non sono più funzionali allo scopo prescritto e possono altresì creare danno alla clientela.
		4	All'occorrenza, asportare i sacchetti per l'immondizia sistemati nei contenitori portarifiuti e sostituirli con i nuovi; trasportare i sacchetti con i residui nei contenitori di raccolta dedicati e/o differenziati, pubblici.
DCR	Disincrostare	1	Far scorrere l'acqua nella tazza wc, versare all'interno la soluzione di detergente disinfettante disincrostante sfregare con lo scopino e lasciarlo immerso sino a fine pulizia. Lasciare agire i prodotti. Preparare la soluzione di detergente disinfettante in un secchio; con il relativo panno lavare l'esterno della tazza wc, l'asse, il bidet e le pareti adiacenti agli idrosanitari, porte e maniglie.
LAV	Lavare/ Pulizia lavabi	1	Sanificare il lavabo, parte interna ed esterna, compreso il sifone, le aree adiacenti, dispenser, ecc. Dopo aver atteso il tempo indicato dal produttore, asciugare le parti (rubinetterie, maniglie, parti cromate). Lucidare con prodotti idonei le rubinetterie rimuovendo calcare e sporco.
	Lavare/ Sup. verticali	2	Pulire, con detergente disinfettante, le pareti verticali interne delle aree WC, porte, maniglie, avendo cura di rimuovere le impronte. Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
		3	Pulire gli specchi con detergenti specifici utilizzando un panno o carta rimuovendo impronte o sporcizia.
		4	Rimuovere scritte o adesivi sulle pareti verticali.
SPZ	Spazzare	1	Rimuovere la polvere ed i rifiuti solidi dal pavimento della cabina e degli antibagni mediante spazzatura manuale utilizzando attrezzo per scopatura a secco (con o senza frange, garze da buttare o di cotone) . Tale operazione va effettuata prima di ogni lavaggio.
SPL	Spolverare	1	Rimuovere in modo efficace lo sporco, i rifiuti minuti e/o liquidi e la polvere depositata su qualsiasi superficie od interstizio, sulle superfici verticali e sulle maniglie e plafoniere. L'operazione deve essere eseguita utilizzando metodi e strumenti idonei alle parti da trattare: aspiratore, panni antistatici, panni umidi, spazzole a setole morbide, pennelli.
LAV	Lavare/ Pavimenti	1	Effettuare il lavaggio del pavimento manuale con il carrello con mop o frange a due secchi o meccanico utilizzando detergenti disinfettanti e sanificanti.

HT-PRMR 8

AREA OMOGENEA	ESTERNO CASSA		
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA RADICALE		
FREQUENZA	GIORNALIERA		
OPERAZIONI			
Le operazioni di lavaggio esterno cassa, qualora non effettuate su platea di lavaggio o impianto di lavaggio meccanico, devono essere eseguite con linea di contatto disalimentata. Preventivamente vanno chiusi tutti i finestrini.			
LAV	Lavare	1	Effettuare lavaggio manuale o meccanico dell'esterno cassa, compreso imperiale, con opportuni detergenti sgrassanti.

6 REGISTRAZIONI

L'appaltatore, al fine dell'attestazione delle attività previste da contratto, è tenuto a produrre e a custodire, per ciascun impianto/località:

- registro di presenza giornaliera (MOD-HT EAV 01);
- *check list* di lavorazione impianti ferroviari (MOD-HT EAV 02);
- *check list* di lavorazione ambienti di lavoro (MOD- HT EAV 03);
- *check list* di lavorazione depositi e officine (MOD- HT EAV 04);
- *check list* di lavorazione materiale rotabile (MOD- HT EAV 05);
- modulo di riepilogo giornaliero di tutte le prestazioni "hard time" rese (MOD- HT EAV 06).

Il formato della sopradetta modulistica dovrà essere conforme ai modelli di seguito rappresentati.


Con riferimento alle *check list* di cui sopra si fa riferimento alla seguente legenda:

Barrare in corrispondenza di ciascuna area oggetto di intervento:

Y	Prestazione effettuata
N	Prestazione non effettuata
NP	Prestazione non effettuabile perché l'area corrispondente non è presente
TURNO	Codice turno di lavoro, come indicato nel registro di presenza giornaliera MOD – HT EAV 01:

Il registro di presenza giornaliera, le *check list* di lavorazione nonché i moduli di riepilogo giornaliero dovranno essere prodotti in forma digitale, i cui files resi disponibili, su richiesta, al Committente.

55


	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" CHECK LIST DI LAVORAZIONE IMPIANTI FERROVIARI	LOGO IMPRESA
---	--	-------------------------

Impianto Ferroviario	
Data	
Responsabile del Servizio	<i>(Nome e Cognome)</i>
ORDINARIA <input type="checkbox"/>	MANTENIMENTO <input type="checkbox"/> RADICALE <input type="checkbox"/>

COD. AREA	AREA	ORDINARIA (HT-PO)				MANTENIMENTO (HT-PM) 1 PASSAGGIO				MANTENIMENTO (HT-PM) 2 PASSAGGIO				RADICALE (HT-PR)			
		Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O
IF1	Ingressi, disimpegni, atri, sale d'attesa, corridoi, sovrappassi, sottopassi, ecc.																
IF2	Scale fisse e mobili																
IF3	Ascensori																
IF4	Servizi igienici aperti al pubblico																
IF5	Banchine all'aperto																
IF6	Banchine al chiuso																
IF7	Superfici pertinenziali all'aperto (parcheggi, aree esterne)																
IF8	Locali tecnici e logistici																
IF9	Interbinari di stazione																

MOD - HT EAV 02	Pagina 1/2
-----------------	------------

57


	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" CHECK LIST DI LAVORAZIONE AMBIENTI DI LAVORO	LOGO IMPRESA
---	---	-------------------------


Località			
Data			
Responsabile del Servizio	<i>(Nome e Cognome)</i>		
ORDINARIA <input type="checkbox"/>	MANTENIMENTO <input type="checkbox"/>	RADICALE <input type="checkbox"/>	

COD. AREA	AREA	ORDINARIA (HT-PO)				MANTENIMENTO (HT-PM) 1 PASSAGGIO				RADICALE (HT-PR)			
		Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O
AL1	Aree comuni uffici (atri, pianerottoli, ingressi, ecc.)												
AL2	Scale fisse												
AL4	Uffici personale turnista												
AL5	Uffici personale non turnista												
AL6	Servizi igienici personale turnista												
AL7	Servizi igienici personale non turnista												

ANNOTAZIONI:

MOD - HT EAV 03	Pagina 1/2
-----------------	------------

	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" CHECK LIST DI LAVORAZIONE AMBIENTI DI LAVORO	LOGO IMPRESA
ANOMALIE RISCONTRATE:		
TIPO ANOMALIA	AREA	NOTE
<input type="checkbox"/> pavimentazione sconnessa;		
<input type="checkbox"/> scale/gradini sconnessi;		
<input type="checkbox"/> gradini privi di antiscivolo o antiscivolo consumato;		
<input type="checkbox"/> presenza di materiale di risulta;		
<input type="checkbox"/> perdite/infiltrazioni significative d'acqua piovana;		
<input type="checkbox"/> corpi illuminanti assenti o non funzionanti;		
<input type="checkbox"/> vetri di porte e/o finestre rotti;		
<input type="checkbox"/> impianti igienico-sanitari vandalizzati/ non funzionanti		
<input type="checkbox"/> arredi e suppellettili vandalizzati		
<input type="checkbox"/> altro		
<div style="text-align: right; margin-top: 200px;"> <i>Timbro e Firma del Responsabile del Servizio</i> </div>		
MOD - HT EAV 03	Pagina 2/2	


	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" CHECK LIST DI LAVORAZIONE DEPOSITI E OFFICINE	LOGO IMPRESA
---	--	-------------------------

Deposito/Officina	
Data	
Responsabile del Servizio	(Nome e Cognome)
ORDINARIA <input type="checkbox"/>	MANTENIMENTO <input type="checkbox"/> RADICALE <input type="checkbox"/>


COD. ATTIVITÀ	AREA OMOGENEA	ORDINARIA (HT-PO)				MANTENIMENTO (HT-PM) 1 PASSAGGIO				RADICALE (HT-PR)			
		Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O	Y	N	N P	T U R N O
D01	Ingressi, disimpegni, atri, sale d'attesa, corridoi, uffici, scale, pianerottoli, refettori infermeria												
D02	Servizi igienici e spogliatoi												
D03	Magazzini e locali tecnici												
D04	Aree di Officina												
D05	Buche di lavorazione												
D06	Camminamenti di servizio e aree esterne												


ANNOTAZIONI:

MOD - HT EAV 04
Pagina 1/2

	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" CHECK LIST DI LAVORAZIONE DEPOSITI E OFFICINE	LOGO IMPRESA
ANOMALIE RISCONTRATE:		
TIPO ANOMALIA	AREA	NOTE
<input type="checkbox"/> pavimentazione sconnessa;		
<input type="checkbox"/> scale/gradini sconnessi;		
<input type="checkbox"/> gradini privi di antiscivolo o antiscivolo consumato;		
<input type="checkbox"/> presenza di materiale di risulta;		
<input type="checkbox"/> perdite/infiltrazioni significative d'acqua piovana;		
<input type="checkbox"/> corpi illuminanti assenti o non funzionanti;		
<input type="checkbox"/> vetri di porte e/o finestre rotti;		
<input type="checkbox"/> impianti igienico-sanitari vandalizzati/ non funzionanti		
<input type="checkbox"/> arredi e suppellettili vandalizzati		
<input type="checkbox"/> altro		
<div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <i>Timbro e Firma del Responsabile del Servizio</i> </div>		
MOD - HT EAV 04	Pagina 2/2	

62

	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" CHECK LIST DI LAVORAZIONE MATERIALE ROTABILE	LOGO IMPRESA																						
<p>ANOMALIE RISCONTRATE:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">TIPO ANOMALIA</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">NOTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> pavimentazione sconnessa;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> gradini sconnessi;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> gradini privi di antiscivolo o antiscivolo consumato;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> presenza di materiale di risulta;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> perdite/infiltrazioni significative d'acqua piovana;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> corpi illuminanti assenti o non funzionanti;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> vetri di porte e/o finestre rotti;</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> impianti igienico-sanitari vandalizzati/ non funzionanti</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> arredi e suppellettili vandalizzati</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> altro</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			TIPO ANOMALIA	NOTE	<input type="checkbox"/> pavimentazione sconnessa;		<input type="checkbox"/> gradini sconnessi;		<input type="checkbox"/> gradini privi di antiscivolo o antiscivolo consumato;		<input type="checkbox"/> presenza di materiale di risulta;		<input type="checkbox"/> perdite/infiltrazioni significative d'acqua piovana;		<input type="checkbox"/> corpi illuminanti assenti o non funzionanti;		<input type="checkbox"/> vetri di porte e/o finestre rotti;		<input type="checkbox"/> impianti igienico-sanitari vandalizzati/ non funzionanti		<input type="checkbox"/> arredi e suppellettili vandalizzati		<input type="checkbox"/> altro	
TIPO ANOMALIA	NOTE																							
<input type="checkbox"/> pavimentazione sconnessa;																								
<input type="checkbox"/> gradini sconnessi;																								
<input type="checkbox"/> gradini privi di antiscivolo o antiscivolo consumato;																								
<input type="checkbox"/> presenza di materiale di risulta;																								
<input type="checkbox"/> perdite/infiltrazioni significative d'acqua piovana;																								
<input type="checkbox"/> corpi illuminanti assenti o non funzionanti;																								
<input type="checkbox"/> vetri di porte e/o finestre rotti;																								
<input type="checkbox"/> impianti igienico-sanitari vandalizzati/ non funzionanti																								
<input type="checkbox"/> arredi e suppellettili vandalizzati																								
<input type="checkbox"/> altro																								
<i>Timbro e Firma del Responsabile del Servizio</i>																								
MOD - HT EAV 05		Pagina 2/2																						

	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "HARD TIME" RIEPILOGO GIORNALIERO DELLE PRESTAZIONI RESE SUGLI IMPIANTI FISSI	LOGO IMPRESA
---	--	-----------------

Data	
Responsabile del Servizio	(Nome e Cognome)

ORDINARIA	
NUMERO TOTALE IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO ESEGUITI	
NUMERO TOTALE DEPOSITI E OFFICINE ESEGUITI	
NUMERO TOTALE TRENI ESEGUITI	
MANTENIMENTO	
NUMERO TOTALE IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO ESEGUITI	
NUMERO TOTALE DEPOSITI E OFFICINE ESEGUITI	
NUMERO TOTALE TRENI ESEGUITI	
RADICALE	
NUMERO TOTALE IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO ESEGUITI	
NUMERO TOTALE DEPOSITI E OFFICINE ESEGUITI	
NUMERO TOTALE TRENI ESEGUITI	

ANNOTAZIONI:

Timbro e Firma del Responsabile del Servizio

MOD - HT EAV 06	Pagina 1/1
-----------------	------------



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO X
PIANO DEGLI INTERVENTI DI PULIZIA
PROGRAMMATA “ON CONDITION”

REV. 0 DEL 20/09/2023

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	DISINFESTAZIONE.....	4
3	DERATTIZZAZIONE	7
4	DEZANZARIZZAZIONE.....	8
5	LAVAGGIO SOTTOCASSA.....	8
6	REGISTRAZIONI.....	10

1 PREMESSA

Le attività “On Condition”, di cui al presente documento, sono particolari attività programmate che devono essere eseguite secondo le necessità e frequenze individuate dal Committente nel Capitolato di Gara.

Le attività rientranti in tale categoria sono:

- a) Disinfestazione;
- b) Dezanzarizzazione;
- c) Derattizzazione;
- d) Lavaggio del sottocassa.

L’attività di cui al punto a) interessa il materiale rotabile nonché tutti gli edifici ed aree ubicate in zona urbana ed extraurbana, con zone interne, cunicoli, edifici aperti al pubblico, cavidotti, fogne, tombini, vasche, gallerie, pozzi di ventilazione artificiale, fossi di guardiania presso P.L., linea, stazioni, uffici, etc. delle linee aziendali.

L’attività di cui al punto e) interessa esclusivamente i rotabili delle linee vesuviane e della linea suburbana Napoli-Caserta-Piedimonte Matese.

2 DISINFESTAZIONE

OC-DIS 1

AREA	Edifici ed aree ubicate in zona urbana ed extraurbana, con zone interne, cunicoli, edifici aperti al pubblico, cavidotti, fogne, tombini, vasche, gallerie, pozzi di ventilazione artificiale, fossi di guardiania presso P.L., linea, stazioni (compresi punti di raccolta operai, ove presenti), uffici, etc.		
LIVELLO DI PULIZIA	DISINFESTAZIONE		
FREQUENZA	6/ANNO IMPIANTI FERROVIARI, DEPOSITI/OFFICINE e FUNIVIA DEL FAITO 4/ANNO AMBIENTI DI LAVORO		
OPERAZIONI			
BON	Bonifica	1	È l'azione propedeutica da eseguire per la buona riuscita dell'attività ed un maggior miglioramento delle condizioni igienico sanitarie. Per bonifica si intende l'esecuzione dei seguenti interventi, da eseguire nelle aree chiuse da trattare: pulizia delle aree chiuse mediante asportazione di escrementi, o insetti morti, con relativo smaltimento; chiusura di passaggi o fori che possono essere individuati come passaggi o camminamenti di insetti, nelle aree cabine elettriche, pannelli e simili, con preparati di schiuma espansa o simili materiali adatti alle aree e situazioni; chiusura di grossi fori, passaggi di fili, eventuali messe in opera di grate; eventuali pulizie o asportazione di materiale in disuso, in quanto fonti di annidamento.
DIS	Disinfestazione	1	Operazione consistente nell'eliminazione di insetti e parassiti mediante l'impiego di prodotti con azione insetticida. Devono essere trattate tutte le aree di competenza delle stazioni, nonché edifici e stabili di competenza o di pertinenza agli stessi ed, in particolare, aree come uffici, pavimenti flottanti, vasche, tombini, cavidotti, cabine elettriche, pannelli di controllo, aree esterne a tutti gli edifici, nonché il tratto ferrato che fa da fermata dei treni o ad ogni fermata per almeno dieci metri sia in ambito destro che sinistro, parcheggi, perimetri, fessure, crepe, treni, vasche di aggrottamento poste nelle stazioni e quant'altro.

OC-DIS 2

AREA	Materiale Rotabile		
LIVELLO DI PULIZIA	DISINFESTAZIONE		
FREQUENZA	4/ANNO		
OPERAZIONI			
Bonifica	1	<p>È l'azione propedeutica da eseguire per la buona riuscita dell'attività ed un maggior miglioramento delle condizioni igienico sanitarie.</p> <p>Qualsiasi intervento di disinfestazione deve essere preceduto da un intervento di pulizia accurata, anche in relazione alle esigenze connesse con i necessari tempi di sosta dei rotabili.</p> <p>In particolare si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none">asportare ogni rifiuto ed ogni materiale estraneo alla vettura;	

		<ul style="list-style-type: none"> aprire i vani eventualmente chiusi per renderli accessibili all'azione dei prodotti disinfestanti.
Disinfestazione	1	Preparare l'emulsione da irrorare.
	2	Trattare le superfici facendo attenzione a distribuire il prodotto disinfestante in maniera omogenea in tutti gli ambienti del rotabile. In particolare l'irrorazione deve interessare, pavimenti, superficie dei pavimenti sopra e sotto i tappeti, spazi e superfici presenti sotto i sedili/divani, tutti gli interstizi e, se protetti da grate, deve essere effettuata indirizzando l'emulsione attraverso i fori delle stesse.
	3	Non irrorare il cielo, le pareti, le parti elettriche e le parti dei sedili/divani che verranno a contatto diretto delle persone.
	4	Lasciare agire il prodotto sino a che la componente liquida non sia più apprezzabile e comunque almeno per il tempo indicato nelle schede tecniche fornite dal produttore.
	5	Assicurare il ricambio d'aria, tramite ventilazione naturale e/o artificiale, per il tempo indicato sulle schede tecniche fornite dal produttore e comunque per un periodo non inferiore a due ore.
	6	Prima di rimettere in esercizio il rotabile devono essere assicurate condizioni di igiene e decoro, completando le operazioni di pulizia con l'eliminazione di eventuali schizzi di disinfestante presenti su vetri, specchi, tavoli, ripiani, ciambelle dei WC e vani che dovranno contenere forniture igieniche (carta igienica, salviette, etc.).
	In caso di accertata o sospetta presenza a bordo di un rotabile ferroviario di insetti striscianti (cimici, blatte, etc...) o di altri insetti molesti o potenzialmente vettori di agenti patogeni, occorre procedere alla disinfestazione secondo le modalità di seguito indicate. Prima delle operazioni potrà essere richiesto, qualora necessario, lo smontaggio di tutte quelle parti che ostacolano la distribuzione dei prodotti disinfestanti in superfici e ripiani dove è possibile l'annidamento dei parassiti (sedili/divani, poggiatesta, tappeti, ecc.).	
	1	In caso di infestazioni sospette e/o accertate occorre procedere all'identificazione dei parassiti.
	2	Se gli artropodi non sono visibili ad una semplice ispezione dei sedili e del pavimento degli scomparti dove si è verificata la molestia o la loro presenza è sospetta occorre: ispezionare con attenzione ed in buone condizioni di luce, gli anfratti messi allo scoperto dalla rimozione dei sedili, delle griglie, e dagli altri particolari smontati;
	3	Asportare ogni rifiuto ed ogni materiale estraneo alla vettura.
	4	Effettuazione dell'intervento di pulizia radicale con utilizzo di tecnologia, aspiratori e generatori di vapore di potenza adeguata, etc. L'intervento deve interessare anche le parti smontate. Sedili, divani, piani ribaltabili, poggiatesta, tende e tappeti devono essere lavati fuori opera
	5	Preparare l'emulsione da irrorare.
	6	Trattare le superfici delle pareti iniziando dall'alto verso il basso, facendo attenzione a distribuire il prodotto disinfestante in ogni possibile interstizio presente nell'ambiente in esame (compartimenti, corridoi, locali WC, ecc.) con particolare attenzione alle zone rese accessibili dopo gli smontaggi.
	7	Lasciare agire il prodotto per almeno 12 ore.
	8	Assicurare il ricambio d'aria, tramite ventilazione naturale e/o artificiale, per il tempo indicato sulle schede tecniche fornite dal produttore e comunque per un periodo non inferiore a due ore.

	9	Tutte le parti smontate devono essere accuratamente esaminate, per verificare l'eventuale presenza di parassiti e per individuare gli anfratti in cui gli stessi possono annidarsi.
	10	Tutte le parti smontate devono essere accuratamente pulite, lavate e trattate a vapore.
	11	Le parti che non vanno a contatto diretto con le persone (parte inferiore del sedile, etc...) devono essere successivamente disinfestate.
	12	In caso di materiale poroso che presenti una infestazione massiva e resistente ai trattamenti, richiedere la definitiva eliminazione e la sostituzione del materiale stesso.
	13	Prima di rimettere in esercizio il rotabile devono essere assicurate condizioni di igiene e decoro, eliminando le eventuali striature/schizzi di disinfestante presenti su vetri, specchi, tavoli, ripiani, ciambelle dei WC e dai vani che dovranno contenere forniture igieniche (carta igienica, salviette etc.)

3 DERATTIZZAZIONE

		OC-DER
AREA	Edifici ed aree ubicate in zona urbana ed extraurbana, con zone interne, cunicoli, edifici aperti al pubblico, cavidotti, fogne, tombini, vasche, gallerie, pozzi di ventilazione artificiale, fossi di guardiania presso P.L., linea, stazioni (compresi punti di raccolta operai, ove presenti), uffici, etc.	
LIVELLO DI PULIZIA	DERATTIZZAZIONE	
FREQUENZA	12/ANNO IMPIANTI FERROVIARI 6/ANNO DEPOSITI/OFFICINE E FUNIVIA DEL FAITO 2/ANNO AMBIENTI DI LAVORO	
OPERAZIONI		
Bonifica	1	<p>E' l'azione propedeutica da eseguire per la buona riuscita delle attività ed un maggior miglioramento delle condizioni igienico sanitarie.</p> <p>Per bonifica si intende l'esecuzione dei seguenti interventi, da eseguire nelle aree chiuse da trattare:</p> <ul style="list-style-type: none">• pulizia delle aree chiuse mediante asportazione di tutte le esche rodenticide esauste;• asportazione di escrementi di roditori, con relativo smaltimento;• chiusura di passaggi o fori che possono essere individuati come passaggi o camminamenti di roditori, nelle aree cabine elettriche, pannelli e simili, con preparati di schiuma espansa o simili materiali adatti alle aree e situazioni;• chiusura di grossi fori, passaggi di fili, eventuali messe in opera di grate;• eventuali pulizie o asportazione di materiale in disuso, in quanto fonti di annidamento.
Derattizzazione	1	<p>Insieme di tutte quelle operazioni dirette ed indirette che servono ad escludere, contenere, ridurre, eliminare dall'ambiente antropizzato i micromammiferi roditori che arrecano danno alla salute, all'igiene, all'economia e molestia alle persone ed animali in genere, sotto l'aspetto ecologico-sanitario, questa diventa un'operazione necessaria e mirata.</p> <p>Devono essere trattate tutte le aree di competenza e con particolare cura i luoghi di raccolta di rifiuti solidi, fossati, tombini, scantinati, chiusini, vasche, cavidotti, cabine elettriche, pavimenti flottanti, uffici, tratto ferroviario pari e dispari, aree perimetrali e tutti quei luoghi che possono risultare facile ricettacolo d'infestazione murina ivi compresi i tratti ferroviari con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none">• Marciapiedi ed interbinari delle stazioni;• tutti gli ambienti ed i locali degli uffici,delle officine di manutenzione infrastrutture e dei locali tecnologici.

4 DEZANZARIZZAZIONE

		OC-DEZ
AREA	Edifici ed aree ubicate in zona urbana ed extraurbana, con zone interne, cunicoli, edifici aperti al pubblico, cavidotti, fogne, tombini, vasche, gallerie, pozzi di ventilazione artificiale, fossi di guardiania presso P.L., linea, stazioni (compresi punti di raccolta operai, ove presenti), uffici, ECC.	
LIVELLO DI PULIZIA	DEZANZARIZZAZIONE	
FREQUENZA	6/ANNO DA APRILE A SETTEMBRE IMPIANTI FERROVIARI, DEPOSITI/OFFICINE E FUNIVIA DEL FAITO	
OPERAZIONI		
Bonifica	1	È l'azione propedeutica da eseguire per la buona riuscita delle attività ed un maggior miglioramento delle condizioni igienico sanitarie. Ridurre i focolai larvali sigillando fogne e canali di scolo, rimuovendo ricettacoli contenenti acqua come per esempio vecchie lattine, pneumatici etc.
Derattizzazione	1	Operazione consistente nell'eliminazione specifica delle zanzare mediante l'impiego di prodotti con azione insetticida.

5 LAVAGGIO SOTTOCASSA

La pulizia del sottocassa è propedeutica alle attività di revisione del materiale rotabile e viene eseguita esclusivamente presso le officine di Ponticelli per gli elettrotreni delle linee vesuviane e di Piedimonte Matese per i treni diesel della linea suburbana omonima.

Nell'officina di Ponticelli si ricorre all'utilizzo del depolverizzatore, impianto automatico ad aria compressa messo a disposizione dal Committente, mentre a Piedimonte Matese viene utilizzata idropulitrice su buca esterna dedicata, rientrante nelle attrezzature a disposizione dell'impresa appaltatrice.

		OC-LS1
AREA OMOGENEA	SOTTOCASSA ELETTROTRENI LINEE VESUVIANE	
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ON CONDITION	
FREQUENZA	2/GIORNO	
OPERAZIONI		
Le operazioni di pulizia del sottocassa vengono effettuate mediante utilizzo di impianto automatico ad aria compressa “Depolverizzatore”		
Depolverizzatore	1	Aprire i cassoni.
	2	Azionare l'impianto di depolverizzazione, sorvegliando e monitorando tutte le fasi del processo.
	3	Chiudere i cassoni.

	4	Effettuare spazzatura a umido dei pavimenti del treno.
	5	Spolverare sediolini e sostegni.
	6	Pulire l'impianto di depolverizzazione.

OC-LS 2

AREA OMOGENEA	SOTTOCASSA TRENI DIESEL LINEA SUBURBANA NAPOLI-PIEDIMONTE MATESE	
LIVELLO DI PULIZIA	PULIZIA ON CONDITION	
FREQUENZA	1/SETTIMANA	
OPERAZIONI		
Le operazioni di pulizia del sottocassa vengono effettuate mediante utilizzo di idropulitrice nella buca di lavaggio.		
Lavaggio	1	Lavaggio del sottocassa con acqua e prodotti sgrassanti.
	2	Al termine delle operazioni lavare con prodotti sgrassanti la buca di lavaggio comprese le pareti verticali.

6 REGISTRAZIONI


L'appaltatore, al fine dell'attestazione delle attività previste da contratto, è tenuto a produrre:

- *check list* di lavorazione (MOD-OC EAV 01) per ciascun impianto fisso / treno;
- modulo di riepilogo mensile di tutte le prestazioni "*on condition*" rese (MOD-OC EAV 02).

Il formato della sopradetta modulistica dovrà essere conforme ai modelli di seguito rappresentati.

Il responsabile del Servizio dell'Impresa dovrà:

- accertare tutte le prestazioni, di cui alla *check list* (MOD-OC EAV 01) debitamente compilata dagli operatori impiegati per l'attività, distinta per singolo impianto e/o treno apponendo timbro e firma;
- redigere il consuntivo mensile, MOD-OC EAV 02 al quale dovranno essere allegati i MOD-OC EAV 01 di tutti gli impianti fissi e treni eseguiti nel mese di riferimento;
- consegnare la modulistica prodotta al committente nelle modalità e frequenze definite nel Capitolato di Gara (Parte III-§1.1).


	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION" CHECK LIST DI LAVORAZIONE	LOGO IMPRESA
---	---	-------------------------

IMPIANTO FERROVIARIO <input type="checkbox"/>	DEPOSITO / OFFICINA <input type="checkbox"/>	MATERIALE ROTABILE <input type="checkbox"/>
Località		Numero treno
Data		
Responsabile del Servizio	<i>(Nome e Cognome)</i>	
DISINFESTAZIONE <input type="checkbox"/>	DEZANZARIZZAZIONE <input type="checkbox"/>	DERATTIZZAZIONE <input type="checkbox"/>
		SOTTOCASSA <input type="checkbox"/>

COGNOME	NOME	MATRICOLA	TURNO	DALLE ORE	ALLE ORE	FIRMA

Timbro e Firma del Responsabile del Servizio

MOD - OC EAV 01	Pagina 1/1
-----------------	------------

	CONTRATTO N. PULIZIA PROGRAMMATA "ON CONDITION" RIEPILOGO MENSILE DELLE PRESTAZIONI RESE	LOGO IMPRESA
---	--	-------------------------

Mese di Riferimento	
Responsabile del Servizio	<i>(Nome e Cognome)</i>

DISINFESTAZIONE	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU IMPIANTI FERROVIARI E AMBIENTI DI LAVORO	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU DEPOSITI E OFFICINE	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU MATERIALE ROTABILE	
DEZANZARIZZAZIONE	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU IMPIANTI FERROVIARI + AMBIENTI DI LAVORO	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU DEPOSITI E OFFICINE	
DERATTIZZAZIONE	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU IMPIANTI FERROVIARI + AMBIENTI DI LAVORO	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU DEPOSITI E OFFICINE	
SOTTOCASSA	
NUMERO INTERVENTI EFFETTUATI SU MATERIALE ROTABILE	

ANNOTAZIONI:

Timbro e Firma del Responsabile del Servizio

MOD - OC EAV 02	Pagina 1/1
-----------------	------------



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO XI
TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA
PROGRAMMATA “HARD TIME”

REV. 0 DEL 20/09/2023

TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “HARD TIME”
IMPIANTI FERROVIARI

LINEE / IMPIANTI			PULIZIA ORDINARIA		PULIZIA DI MANTENIMENTO		PRESIDIO		PULIZIA RADICALE		TOTALI	
			Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi
VESUVIANE	n° impianti	89	144.698	€ 2.572.727,00	25.653	€ 456.104,73	6.552	€ 109.287,36	1.255	€ 22.307,52	178.157	€ 3.160.426,62
SUBURBANE	n° impianti	21	7.551	€ 134.250,55	-	€ -	-	€ -	114	€ 2.031,32	7.665	€ 136.281,87
METROPOLITANA	n° impianti	5	27.270	€ 484.866,74	3.434	€ 61.052,84	6.552	€ 109.287,36	230	€ 4.081,75	37.486	€ 659.288,69
FLEGREE	n° impianti	27	32.087	€ 570.508,28	5.462	€ 97.116,36	9.828	€ 163.931,04	321	€ 5.699,34	47.698	€ 837.255,01
FUNIVIA	n° impianti	2	244	€ 4.336,06	43	€ 768,72	-	€ -	2	€ 37,60	289	€ 5.142,37
TOTALE		144	211.850	€ 3.766.688,63	34.592	€ 615.042,64	22.932	€ 382.505,76	1.921	€ 34.157,53	271.295	€ 4.798.394,56

AMBIENTI DI LAVORO

LINEE / IMPIANTI			PULIZIA ORDINARIA		PULIZIA DI MANTENIMENTO		PRESIDIO		PULIZIA RADICALE		TOTALI	
			Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi
VESUVIANE	n° impianti	88	79.947	€ 1.421.457,33	23.839	€ 423.852,31	-	€ -	2.327	€ 41.367,07	106.112	€ 1.886.676,71
SUBURBANE	n° impianti	21	7.493	€ 133.225,31	493	€ 8.766,74	-	€ -	254	€ 4.515,27	8.240	€ 146.507,32
METROPOLITANA	n° impianti	5	3.693	€ 65.669,88	1.056	€ 18.782,19	-	€ -	86	€ 1.525,80	4.836	€ 85.977,87
FLEGREE	n° impianti	26	20.950	€ 372.496,39	4.885	€ 86.850,31	-	€ -	629	€ 11.179,15	26.464	€ 470.525,85
FUNIVIA	n° impianti	1	68	€ 1.211,47	20	€ 361,24	-	€ -	2	€ 35,26	90	€ 1.607,96
TOTALE		141	112.152	€ 1.994.060,39	30.293	€ 538.612,78	-	€ -	3.297	€ 58.622,55	145.742	€ 2.591.295,72

DEPOSITI E OFFICINE

LINEE / IMPIANTI			PULIZIA ORDINARIA		PULIZIA DI MANTENIMENTO		PRESIDIO		PULIZIA RADICALE		TOTALI	
			Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi
VESUVIANE	n° impianti	3	27.789	€ 494.080,73	9.709	€ 172.628,08	-	€ -	4.262	€ 75.780,95	41.760	€ 742.489,77
SUBURBANE	n° impianti	2	3.291	€ 58.508,03	992	€ 17.640,67	-	€ -	1.229	€ 21.852,92	5.512	€ 98.001,62
METROPOLITANA	n° impianti	2	437	€ 7.773,88	48	€ 845,38	-	€ -	36	€ 639,84	521	€ 9.259,10
FLEGREE	n° impianti	2	9.622	€ 171.071,23	2.071	€ 36.831,12	-	€ -	2.932	€ 52.125,27	14.625	€ 260.027,62
FUNIVIA	n° impianti	1	695	€ 12.352,02	243	€ 4.315,70	-	€ -	107	€ 1.894,52	1.044	€ 18.562,24
TOTALE		10	41.833	€ 743.785,89	13.063	€ 232.260,95	-	€ -	8.565	€ 152.293,51	63.461	€ 1.128.340,35

MATERIALE ROTABILE

LINEE / UDT circolanti			inremen to	PULIZIA ORDINARIA		PULIZIA DI MANTENIMENTO		PRESIDIO		PULIZIA RADICALE		TOTALI	
				Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi
		disp 11,5%			17,78		€ 17,78				€ 17,78		
VESUVIANE	n° UDT	64	71	10.286	€ 182.879,75	19.467	€ 346.117,33	-	€ -	27.375	€ 486.727,50	57.127	€ 1.015.724,58
SUBURBANE	n° UDT	9	10	1.205	€ 21.429,35	1.640	€ 29.159,20	-	€ -	3.000	€ 53.340,00	5.845	€ 103.928,55
METROPOLITANA	n° UDT	2	2	224	€ 3.991,17	-	€ -	-	€ -	1.825	€ 32.448,50	2.049	€ 36.439,67
FLEGREE	n° UDT	16	18	2.555	€ 45.427,90	7.300	€ 129.794,00	-	€ -	3.650	€ 64.897,00	13.505	€ 240.118,90
FUNIVIA	n° UDT	2	2	24	€ 428,62	46	€ 811,21	-	€ -	20	€ 355,60	90	€ 1.595,44
TOTALE		93	104	14.295	€ 254.156,78	28.452	€ 505.881,75	-	€ -	35.870	€ 637.768,60	78.617	€ 1.397.807,13

RIEPILOGO COMPLESSIVO

LINEE / IMPIANTI + UDT			PULIZIA ORDINARIA		PULIZIA DI MANTENIMENTO		PRESIDIO		PULIZIA RADICALE		TOTALI	
			Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi	Tempi [h]	Costi
VESUVIANE		156	262.719	€ 4.671.144,81	78.667	€ 1.398.702,45	6.552	€ 109.287,36	35.218	€ 626.183,05	383.157	€ 6.805.317,67
SUBURBANE		32	19.540	€ 347.413,24	3.125	€ 55.566,60	-	€ -	4.597	€ 81.739,51	27.262	€ 484.719,36
METROPOLITANA		9	31.626	€ 562.301,67	4.538	€ 80.680,40	6.552	€ 109.287,36	2.176	€ 38.695,89	44.892	€ 790.965,32
FLEGREE		45	65.214	€ 1.159.503,80	19.718	€ 350.591,78	9.828	€ 163.931,04	7.531	€ 133.900,76	102.291	€ 1.807.927,39
FUNIVIA		5	1.031	€ 18.328,17	352	€ 6.256,87	-	€ -	131	€ 2.322,98	1.513	€ 26.908,01
TOTALE		242	380.129	€ 6.758.691,69	106.400	€ 1.891.798,11	22.932	€ 382.505,76	49.654	€ 882.842,19	559.115	€ 9.915.837,75



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO XII
TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA
PROGRAMMATA “ON CONDITION”

REV. 0 DEL 20/09/2023

TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA PROGRAMMATA “ON CONDITION”
IMPIANTI FERROVIARI

LINEE / IMPIANTI			DISINFESTAZIONE		DEZANZARIZZAZIONE		DERATTIZZAZIONE		TOTALI	
			Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi
VESUVIANE	n° impianti	89	6	€ 53.259,43	6	€ 41.160,74	12	€ 130.669,02	24	€ 225.089,19
SUBURBANE	n° impianti	21	6	€ 1.570,65	6	€ 1.253,67	12	€ 3.979,91	24	€ 6.804,23
METROPOLITANA	n° impianti	5	6	€ 21.726,98	6	€ 17.280,73	12	€ 54.859,46	24	€ 93.867,17
FLEGREE	n° impianti	27	6	€ 12.892,10	6	€ 10.207,59	12	€ 32.405,04	24	€ 55.504,73
FUNIVIA	n° impianti	2	6	€ 179,53	6	€ 138,74	6	€ 440,46	18	€ 758,73
TOTALE		142	30	€ 89.628,68	30	€ 70.041,48	54	€ 222.353,89	114	€ 382.024,04

AMBIENTI DI LAVORO

LINEE / IMPIANTI			DISINFESTAZIONE		DEZANZARIZZAZIONE		DERATTIZZAZIONE		TOTALI	
			Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi
VESUVIANE	n° impianti	88	4	€ 10.733,04	-	€ -	2	€ 10.725,84	6	€ 21.458,88
SUBURBANE	n° impianti	21	4	€ 1.273,05	-	€ -	2	€ 1.271,25	6	€ 2.544,30
METROPOLITANA	n° impianti	5	4	€ 514,47	-	€ -	2	€ 514,47	6	€ 1.028,94
FLEGREE	n° impianti	26	4	€ 2.679,26	-	€ -	2	€ 2.677,46	6	€ 5.356,72
FUNIVIA	n° impianti	1	4	€ 18,29	-	€ -	2	€ 9,14	6	€ 27,44
TOTALE		140	20	€ 15.218,12	-	€ -	10	€ 15.198,16	30	€ 30.416,28

DEPOSITI E OFFICINE

LINEE / IMPIANTI			DISINFESTAZIONE		DEZANZARIZZAZIONE		DERATTIZZAZIONE		TOTALI	
			Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi
VESUVIANE	n° impianti	3	6	€ 21.682,48	7	€ 25.296,23	6	€ 21.682,48	19	€ 68.661,20
SUBURBANE	n° impianti	2	6	€ 1.840,76	7	€ 2.147,56	6	€ 1.840,76	19	€ 5.829,08
METROPOLITANA	n° impianti	2	6	€ 839,07	7	€ 978,91	6	€ 839,07	19	€ 2.657,05
FLEGREE	n° impianti	2	6	€ 6.864,39	7	€ 8.008,46	6	€ 6.864,39	19	€ 21.737,24
FUNIVIA	n° impianti	1	6	€ 1.084,12	6	€ 1.264,81	6	€ 1.084,12	18	€ 3.433,06
TOTALE		9	30	€ 32.310,83	34	€ 37.695,97	30	€ 32.310,83	94	€ 102.317,63

MATERIALE ROTABILE

LINEE / UDT DISPONIBILI			DISINFESTAZIONE		DEZANZARIZZAZIONE		DERATTIZZAZIONE		PULIZIA SOTTOCASSA		TOTALI	
			Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi
VESUVIANE	n° UDT	90	4	€ 8.769,60	14	€ 28.576,80	6	€ 19.440,00	602	€ 40.165,44	24	€ 56.786,40
SUBURBANE	n° UDT	18	4	€ 1.753,92	14	€ 5.715,36	6	€ 3.888,00	52	€ 5.204,16	24	€ 11.357,28
METROPOLITANA	n° UDT	6	4	€ 584,64	14	€ 1.905,12	6	€ 1.296,00	-	€ -	24	€ 3.785,76
FLEGREE	n° UDT	22	4	€ 2.143,68	14	€ 6.985,44	6	€ 4.752,00	-	€ -	24	€ 13.881,12
FUNIVIA	n° UDT	2	6	€ 43,85	6	€ 142,88	6	€ 97,20	-	€ -	18	€ 283,93
TOTALE		136	22	€ 13.295,69	62	€ 43.325,60	30	€ 29.473,20	654	€ 45.369,60	114	€ 86.094,49

RIEPILOGO COMPLESSIVO

LINEE / IMPIANTI + UDT			DISINFESTAZIONE		DEZANZARIZZAZIONE		DERATTIZZAZIONE		PULIZIA SOTTOCASSA		TOTALI	
			Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi	Interventi [n°/anno]	Costi
VESUVIANE		182	20	€ 94.444,55	27	€ 95.033,77	26	€ 182.517,34	602	€ 40.165,44	73	€ 371.995,66
SUBURBANE		41	20	€ 6.438,38	27	€ 9.116,59	26	€ 10.979,92	52	€ 5.204,16	73	€ 26.534,89
METROPOLITANA		13	20	€ 23.665,16	27	€ 20.164,76	26	€ 57.509,00	-	€ -	73	€ 101.338,92
FLEGREE		51	20	€ 24.579,44	27	€ 25.201,49	26	€ 46.698,89	-	€ -	73	€ 96.479,81
FUNIVIA		2	22	€ 1.325,79	18	€ 1.546,44	20	€ 1.630,92	-	€ -	60	€ 4.503,16
TOTALE		287	102	€ 150.453,31	126	€ 151.063,05	124	€ 299.336,08	654	€ 45.369,60	352	€ 600.852,44



SERVIZI DI PULIZIA
DEL PATRIMONIO INDISPONIBILE EAV
2024 – 2025 - 2026

ALLEGATO XIII
TEMPI E COSTI DELLA PULIZIA DEI SITI
OPZIONATI PER EVENTUALI NUOVE
APERTURE
PROGRAMMATA “HARD TIME”
PROGRAMMATA “ON CONDITION”

REV. 0 DEL 20/09/2023

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										COSTI			
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8		IF9		
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atri)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI		INTERBINARI DI STAZIONE		
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali		N° di binari		
	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera (nuovo impianto)	50,00	80,00	25,00	5,00	-	3,00	1,00	-	80,00	35,00	1,00	€	20.128,78	
	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MELITO	1.081,81	594,04	120,15	8,00	3,00	3,00	-	2,00	808,15	604,56	2,00	€	90.417,66	
	Flegrea	Circumflegrea	MONTE SANT'ANGELO	254,03	275,24	171,19	8,00	1,00	4,00	2,00	-	-	146,50	2,00	€	39.130,60	
	Flegrea	Circumflegrea	SOCCAVO (ampliamento)	150,00	160,00	18,00	5,00	1,00	-	2,00	-	1.000,00	60,00	2,00	€	24.473,99	
	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro (ampliamento)	250,00	200,00	-	-	1,00	-	1,00	-	-	20,00	1,00	€	23.172,04	
	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO (ampliamento)	100,00	-	-	4,00	1,00	-	1,00	-	100,00	20,00	1,00	€	18.527,59	
																€	215.850,66

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO	AREE OMOGENEE IMPIANTI FERROVIARI										COSTI		
				IF1			IF2	IF3	IF4	IF5	IF6	IF7	IF8		IF9	
				AREE COMUNI (ingressi principali, sale attesa, corridoi e atri)			SCALE FISSE E MOBILI	ASCENSORI	SERVIZI IGIENICI	BANCHINE ALL'APERTO	BANCHINE AL CHIUSO	SUPERFICI PERTIN. ALL'APERTO	LOCALI TECNICI E LOGISTICI		INTERBINARI DI STAZIONE	
				Mq orizzontali	Mq verticali	Mq porte e finestre	N° di rampe da 15 gradini cadauna	N° di ascensori	N° di tazze	N° di banchine	N° di banchine	Mq orizzontali	Mq orizzontali		N° di binari	
TOTALE VESUVIANE			1	50,00	80,00	25,00	5,00	-	3,00	1,00	-	80,00	35,00	1,00	€	20.128,78
TOTALE SUBURBANE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	€	-
TOTALE METROPOLITANA			1	1.081,81	594,04	120,15	8,00	3,00	3,00	-	2,00	808,15	604,56	2,00	€	90.417,66
TOTALE FLEGREE			4	754,03	635,24	189,19	17,00	4,00	4,00	6,00	-	1.100,00	246,50	6,00	€	105.304,22
TOTALE COMPLESSIVO			6	1.885,84	1.309,28	334,34	30,00	7,00	10,00	7,00	2,00	1.988,15	886,06	9,00	€	215.850,66

N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO DI RIFERIMENTO	Tipologia impianto	Livello di presenziam ento	LIVELLI DI PULIZIA						COSTI			
						ORDINARIA		MANTENIMENTO			RADICALE				
						Frequenza	Giorni lavorati	Frequenza	Giorni lavorati	Passaggi/ giorno	Frequenza		Giorni lavorati		
	Vesuviana	Napoli - Sorrento	Via Nocera (nuovo impianto)	F	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	364	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	364,00	1,00	annuale	1	€	6.792,91	
	Metropolitana	Piscinola - Aversa	MELITO	S	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	364	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	364,00	1,00	annuale	1	€	10.434,91	
	Flegrea	Circumflegrea	MONTE SANT'ANGELO	S	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	364	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	364,00	1,00	annuale	1	€	17.213,30	
	Flegrea	Circumflegrea	Quarto Centro (ampliamento)	F	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	364	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	364,00	1,00	annuale	1	€	6.792,91	
	Flegrea	Circumflegrea	QUARTO (ampliamento)	S	P	giornaliera (dal lun alla dom inclusi festivi)	364	n. 1 passaggio giornaliero (dal lun alla dom inclusi festivi)	364,00	1,00	annuale	1	€	1.575,45	
														€	42.809,48
N.	LINEA	TRATTA	IMPIANTO FERROVIARIO											COSTI	
TOTALE VESUVIANE				1							TOTALE VESUVIANE			€	6.792,91
TOTALE SUBURBANE				-							TOTALE SUBURBANE			€	-
TOTALE METROPOLITANA				1							TOTALE METROPOLITANA			€	10.434,91
TOTALE FLEGREE				3							TOTALE FLEGREE			€	25.581,66
TOTALE COMPLESSIVO				5							TOTALE COMPLESSIVO			€	42.809,48