

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 07 febbraio 2023 tra RFI S.p.A. – Direzione Operativa Infrastrutture Territoriale Milano – Unità Territoriale Milano Nodo e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, ULTRASPORTI, UGL Ferrovieri, S.L.M. FAST Confsal, OR.S.A. Ferrovie e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTND.

**Ordine del giorno: Piani di Attività 1° quadrimestre 2023 dell'Unità Territoriale Milano Nodo.**

La RSU si dichiara validamente rappresentata.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 1° quadrimestre 2023 dell'Unità Territoriale Milano Nodo, già trasmesso a tutti i presenti all'incontro odierno, evidenziando i tempi di attuazione, le risorse da utilizzare e l'articolazione dell'orario di lavoro.

Le Parti nello specifico delle attività lavorative concordano quanto segue:

1. Le schede allegate delle attività sono parte integrante del presente verbale;
2. I turni riguardanti le lavorazioni notturne saranno esposti dai Capi UM il lunedì/martedì, per poi trovare conferma il venerdì precedente la settimana d'inizio delle lavorazioni;
3. L'attività lavorativa sarà preceduta da un'informazione tecnica tenuta dal Capo UM/Specialista Cantieri interessato, nella quale saranno evidenziate le peculiarità dell'intervento;
4. I lavoratori inseriti nei turni di reperibilità non saranno inclusi nelle attività notturne nella settimana in cui è programmata la reperibilità stessa;
5. Eventuali modifiche delle attività illustrate saranno portate a conoscenza della R.S.U./OO.SS. preventivamente rispetto alla loro realizzazione e in considerazione dell'aspetto organizzativo che si verifica;
6. Il personale sarà utilizzato per una prestazione in un fine settimana al mese oltre a quello chiaramente già previsto per il turno di reperibilità, relativamente alle schede allegate;
7. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate;
8. In caso di necessità, si attueranno sinergie di personale da altri Nuclei limitrofi dell'UM di giurisdizione (come da schede allegate), con possibilità di sistemazione logistica autorizzata preventivamente dal Capo Unità, così come previsto dal CCNL;
9. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Capo Unità, che esaminerà le situazioni che saranno portate a conoscenza dagli interessati e/o dai Capi UM, in special modo le situazioni di assenza dei mezzi pubblici (considerata nei limiti di un'ora prima e un'ora dopo la prestazione da effettuarsi) nel caso di prestazioni notturne sabato/domenica e domenica/lunedì;
10. L'Azienda si impegna, ove possibile, a non programmare prestazioni notturne consecutive e a monitorare eventuali scostamenti.

La Società conferma che tutte le attività si svolgeranno in osservanza delle attuali Linee Guida relative al contenimento della diffusione del COVID 19.

Milano, 07 febbraio 2023

Per RFI S.p.A.

Per le Segreterie Regionali

Per le R.S.U.

FILT/CGIL

FIT/CISL

ULTRASPORTI

UGL Ferrovieri

SLM FAST Confsal

OR.S.A. Ferrovie

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

Titolo Attività	Attività già presentata
1. MILANO GRECO PIRELLI: rinnovo binari e revisione deviatoi	Nuova
2. MILANO CENTRALE: rinnovo binari e revisione deviatoi	Nuova
3. SESTO S. GIOVANNI: costruzione stazione	Prosegue
4. Q.VIO TURRO: realizzazione ACC	Prosegue
5. LINEA TORINO-MILANO E MILANO-CHIASSO: sostituzione filo sagomato	Nuova
6. MILANO GRECO PIRELLI: molatura rotaie	Nuova
7. MILANO CENTRALE: eliminazione G.I.I. shuntati (PSSG)	Nuova
8. MILANO CERTOSA – VILLAPIZZONE: rinnovo binari P/D	Nuova
9. MILANO P. TA GARIBALDI: rinnovo binari dal XIII al XX	Nuova
10. MILANO P. TA GARIBALDI: ACC/PRG della stazione	Nuova
11. LINEE NOVARA E VARESE: molatura rotaie	Nuova
12. MAGENTA: STT travata al km 117+837	Nuova
13. <del>VILLAPIZZONE-CERTOSA: posa cavi di relazione</del>	<del>Nuova</del>
14. RHO: upgrade S.O. su scambi 303 e 304 e installazione POT	Nuova
15. MILANO LAMBRATE: PRG della stazione propedeutico all'ACC, Fase Ante 0b e allungamento 4° marciapiede	Nuova
16. MILANO LAMBRATE: molatura rotaie	Nuova
17. MILANO LAMBRATE E MILANO ROGOREDO: sostituzione filo sagomato	Nuova
18. MILANO PORTA ROMANA: lavori propedeutici alla costruzione della nuova stazione	Nuova
19. PARONA LOMELLINA-MORTARA: rinnovo cavi di relazione	Nuova
20. MILANO S. CRISTOFORO: rinnovo cavi IS (enti di piazzale)	Nuova
21. ABBIATEGRASSO: rinnovo apparecchiature PL	Nuova
22. ALBAIRATE – VIGEVANO: Rinnovo TE	Nuova
23. LINEA PASSANTE: manutenzione straordinaria gallerie	Nuova
24. MILANO ROGOREDO - B'PC MELEGNANO: livellamento binari e deviatoi	Nuova
25. MILANO ROGOREDO: rimozione difettosità intersezione 1001	Nuova
26. MILANO ROGOREDO: molatura rotaie	Nuova
27. LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading TE linea AV	Prosegue

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

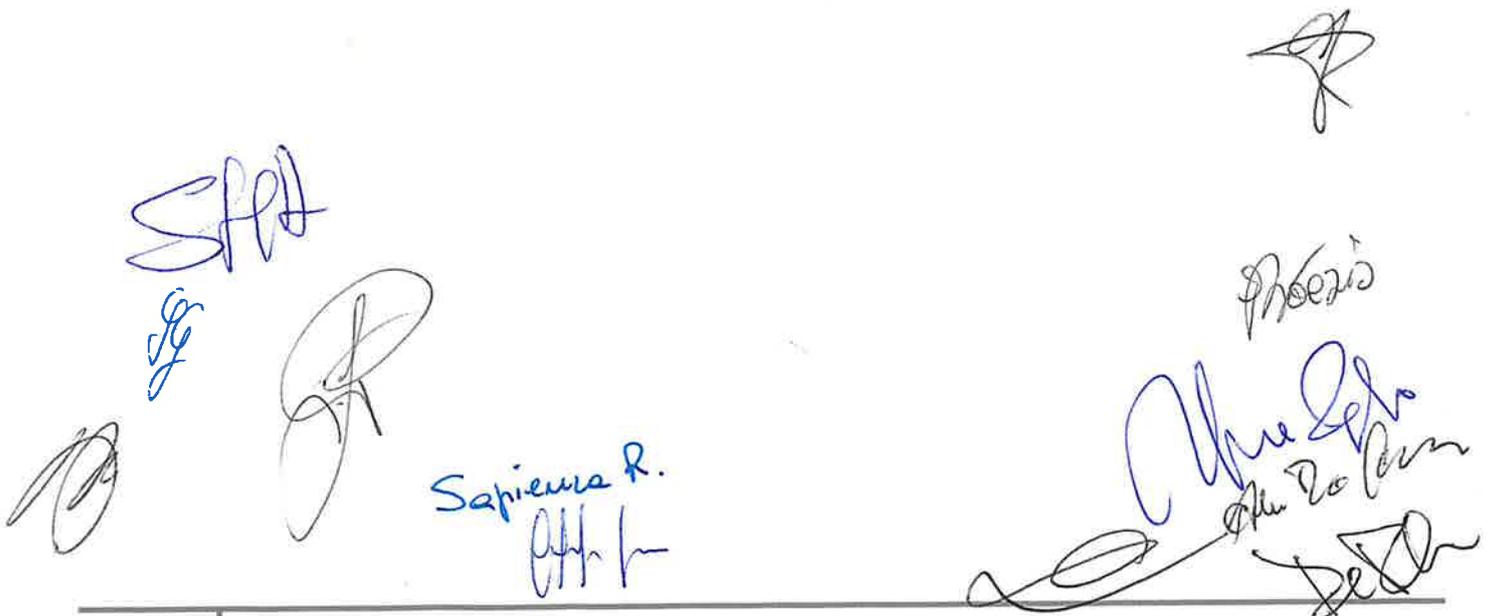
# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

28. MILANO CERTOSA: rinnovo binari di scalo/precedenza e deviatoi	Nuova
29. UT NODO: Installazione dispositivi DCF	Permanente
30. UT NODO: Livellamento binari e scambi per eliminazione difetti geometrici del binario a seguito segnalazione DN	Permanente
31. UT NODO: Eliminazione difettosità rotaie e deviatoi	Permanente

In considerazione di quanto stabilito nel verbale, per le attività quadrimestrali di seguito elencate, si specifica quanto segue:

- Tutte le lavorazioni oggetto di questo piano di attività non interessano giorni festivi ad eccezione di quanto previsto alla scheda n.2 (notte 25/26 aprile);
- L'utilizzo del "servizio fuori sede" avverrà solo nei casi strettamente necessari in relazione alla logistica delle lavorazioni e alle precauzioni legate alle misure atte al contenimento della diffusione del Covid-19;
- Gli agenti a supporto dei NM limitrofi saranno formati per lo svolgimento delle attività.

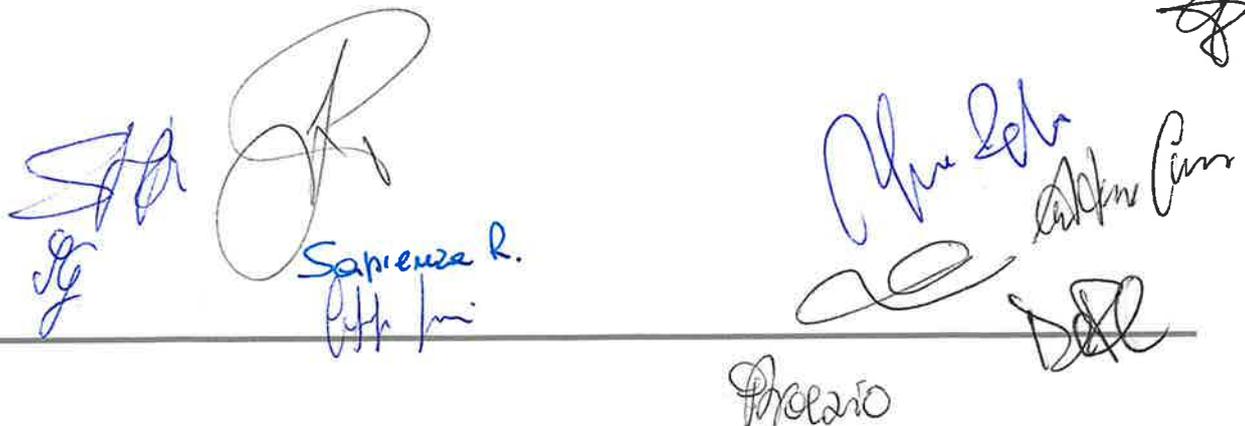


# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

1 MILANO GRECO PIRELLI: rinnovo binari e revisione deviatoi	
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rinnovo Dev. 06</li> <li>- Rinnovo Dev. 08</li> <li>- Rinnovo Dev. 33</li> <li>- Revisione Dev. 03</li> <li>- Revisione Int. 1003 e Int. 1004</li> </ul> <p>L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale LV (3/4 Ag) TE (2/3 Ag) IS (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali: L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>

2 MILANO CENTRALE : rinnovo binari e revisione deviatoi (non contemporanea a scheda n. 1)	
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio-maggio 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rinnovo dev.522+523.</li> <li>- Revisione intersezione 336a- 336b</li> <li>- Rinnovo dev.594 Fascio Est Sussidiario e demolizione dev.593 e dev.592, rinnovo binario 8 Fascio Est Sussidiario e tratto di binario da dev.591 fino ad ingresso platee binario 7.</li> <li>- Rinnovo binario di tettoia: 11 – 08 - 17.</li> </ul> <p>L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale LV (3/4 Ag) TE (2/3 Ag) IS (2/3 4 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo. <b>Prevista attività lavorativa notte 25/26 aprile.</b> <b>Previsto ricorso alla terza notte</b> <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione (settore LV).</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali: L/M-G/V: n° 56</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 14 V/S</b>


  
 Sapienza R.  
 P. M.  
 M. L.  
 M. C.  
 M. C.

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

3 SESTO SAN GIOVANNI: costruzione nuova stazione	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: febbraio-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nel prosieguo delle attività connesse alla realizzazione della nuova stazione, in particolare nel completamento degli impalcati con adeguamento LdC TE e completamento delle scale mobili; Il personale, 2/3 Ag alternativamente individuati tra i settori LV, TE e IS, sarà impegnato in OPC, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali: L/M-G/V: n° 32</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 9 V/S</b>

4 Q.VIO TURRO: realizzazione ACC	
1	<b>Descrizione attività:</b> <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b> Proseguono i lavori di realizzazione dell'ACC con l'esecuzione delle prove e verifiche di Fase 1 per PP ACC Quadrivio Turro ed impianti limitrofi. Le attività verranno eseguite nel periodo <b>febbraio-maggio 2023</b> con utilizzo di interruzioni notturne della circolazione nelle notti da L/M a V/S. Per le attività in oggetto sono previste complessive n.27 interruzioni notturne infrasettimanali, con impegno di solo personale IS (2 Ag) per scorta MdO ed attività correlate in relazione alle lavorazioni. Tutti gli scenari di prova interessano la sola UM IS1 di Milano Centrale ad eccezione delle verifiche PP ACC Q. Turro – MI Lambrate, per complessive n.5 interruzioni, che interessano anche la UM IS3 di Milano Lambrate.
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 24</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: p.m.</b>
4	<b>Fine settimana: n° 1 V/S</b>

5 LINEA TORINO, CHIASSO E LECCO: sostituzione filo sagomato	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività</b> L'intervento riguarda la sostituzione del filo sagomato e l'eliminazione di difetti V2-V6 e verrà eseguito con ditta appaltatrice. Nel periodo e nelle tratte di sovrapposizione le attività verranno eseguite in sinergia le lavorazioni indicate nella scheda n. 3. Il personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali: L/M-G/V: n° 26</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 7 V/S</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

6 MILANO GRECO PIRELLI: molatura rotaie	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di molatura rotaie sulla linea Circolazione Locomotive. L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale LV (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo.
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali: L/M-G/V: n° 23</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 1V/S</b>

7 MILANO CENTRALE: eliminazione G.I.I. shuntati (PSSG) (non contemporanea a scheda n. 6)	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'eliminazione dei G.I.I. shuntati a seguito attivazione ACC di Milano Greco e di G.I.I. nelle linee: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linea Lecco</li> <li>• Linea Chiasso</li> <li>• Linea Circolazione Locomotive</li> <li>• Linea Merci</li> </ul> L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. Il personale LV (2/3 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) per la disalimentazione Ldc e il personale IS (2/3 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. <b>Previsto ricorso alla terza notte.</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 18</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 4 V/S</b>

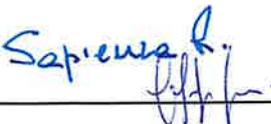
8 MILANO CERTOSA – VILLAPIZZONE: rinnovo binari P/D	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio-marzo 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> L'intervento riguarda il rinnovo binari e attività complementari (es. regolazione LRS) nelle seguenti tratte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milano Certosa – Milano Villapizzone</li> <li>• Milano Villapizzone – Milano Lancetti</li> </ul> Il rinnovo sarà eseguito su entrambi i binari da km 11+500 a km 12+800, includendo le stazioni fino a punta scambi; la parte di rinnovo all'interno della località di Milano Certosa coinvolgerà anche il personale delle relative UM. L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice Il personale LV (6/8 Ag), TE (3/4 Ag) e IS (3/4 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. <b>Previsto ricorso alla terza notte.</b> <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione (settore LV).</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 12</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 3 V/S</b>

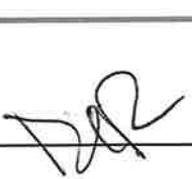


5



Sapienza









# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

9 MILANO P. TA GARIBALDI: rinnovo binari dal XIII al XX (non contemporanea a scheda n. 8)	
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: marzo-maggio 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b> L'intervento riguarda il rinnovo binari e attività complementari (es. regolazione LRS) ambito stazione di Milano P.ta Garibaldi dei seguenti binari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da Binario XIII a Binario XX</li> </ul> <p>Il personale LV (6/8 Ag), TE (3/4 Ag) e IS (3/4 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte.</b> <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione.</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 32</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 9 V/S</b>

10 MILANO P. TA GARIBALDI: ACC/PRG della stazione (attività armamento non contemporanee a scheda n. 9)	
1	<p><b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: febbraio-maggio 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b> Le attività riguardano gli interventi multisettoriali IS, OO.CC, Armamento e TE funzionali alla realizzazione dell'ACC nella stazione di Milano Porta Garibaldi.</p> <p>I lavori verranno eseguiti con ditte appaltatrici nel periodo <b>febbraio-maggio 2023</b> con inizio dalle attività IS/OO.CC./TE; le attività armamento avranno inizio a partire dal mese di <b>maggio 2023</b> per la realizzazione dei seguenti interventi di PRG/ACC ambito stazione di Milano P.ta Garibaldi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demolizione fabbricato (ex spogliatoio UM TE e LAV).</li> <li>- realizzazione attraversamenti IS.</li> <li>- rinnovo deviatori 62a/61a, 16/17</li> <li>- completamento Fase 2 con posa 2 deviatori simmetrici su binari II<sup>^</sup>-III<sup>^</sup> Circolazione</li> <li>- spostamento cdb da III Circolazione a II Circolazione;</li> <li>- demolizione del III<sup>^</sup> Circolazione.</li> </ul> <p>È previsto un impegno di personale LV (3/4 Ag) TE (2/3 Ag) IS (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo.</p> <p>Le seguenti attività continueranno anche nel mese di giugno.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b> <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione.</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 33</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 8 V/S</b>

*[Handwritten signature]*

6

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

11 LINEE NOVARA E VARESE: molatura rotaie	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di molatura rotaie sulla linea: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linea Novara, tratta Certosa – Rho fino a km 112</li> <li>• Linea Varese, Certosa – Rho(i)</li> </ul> L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale LV (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte.</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>

12 MAGENTA: STT travata al km 117+837, attività propedeutiche (non contemporanea a scheda n.11)	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di attività di opere civili propedeutiche alla sostituzione totale traverse sulla travata al km 117+837. È previsto un impegno di personale LV (3/4 Ag) IS (2 Ag) per OPC, in scorta mezzi d'opera, in assistenza e controllo.
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 12</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° -</b>

Sapientia R.

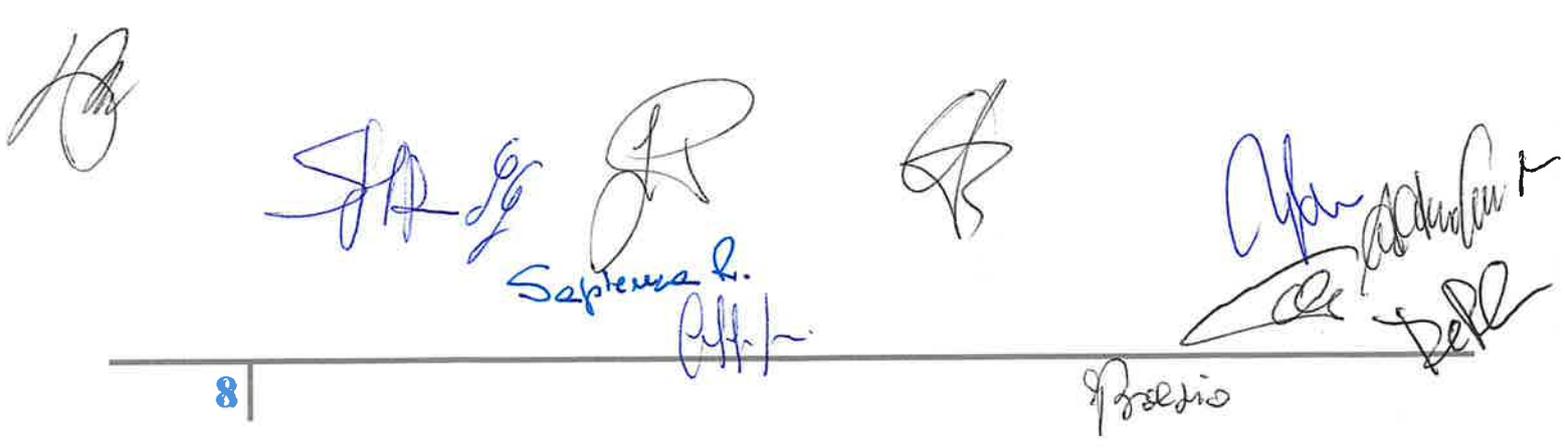
Gualtiero

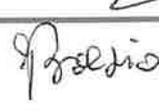
# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

<b>13</b>	<b>VILLAPIZZONE-CERTOSA: posa cavi di relazione</b>
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori consistono nel rinnovo dei cavi di relazione IS tra le stazioni di Villapizzone e Milano Certosa per risolvere alcuni guasti ricorrenti sulla linea Passante. L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale IS (2 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo.
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n°2 V/S</b>

<b>14</b>	<b>RHO: upgrade S.O. su scambi 303 e 304 e installazione POT (non contemporanea a scheda n.13)</b>
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA (INTERNALIZZATA): febbraio-marzo 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono negli interventi di upgrade degli impianti IS della stazione di Rho nel seguito elencati. <b>Upgrade S.O. su scambi 303 e 304</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• notti M/G e V/S <b> mese di febbraio 2023</b>                          sostituzione di n° 2 Attuatore corsa 72 ; n° 2 Attuatore corsa 88; n° 2 Attuatore corsa 100; Tiranti di unione e n°2 Centralina Oleodinamica CMI3 50BAR (attività internalizzata).</li> <li>• Notti da L/M a V/S <b> mese di marzo 2023</b>                          Sostituzione dei fermascambi di Punta di entrambi gli SO, con inserimento MOT; tubazioni e olio (attività con ditta specializzata IS).</li> </ul> <b>Upgrade segnali IS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• notti da L/M a V/S nel periodo dal 01/02 al 27/28 febbraio 2023                          installazione POT sui segnali della stazione (attività internalizzata).</li> </ul> È previsto un impegno di personale IS ( <del>3</del> 4 Ag) per OPC, attività di competenza, assistenza e controllo. Limitatamente alle due notti previste per la sostituzione delle MOT è previsto anche impegno di LV (2 Ag.) e TE (2 Ag.)  <b>Previsto ricorso alla terza notte.</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 23</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 9 V/S</b>





# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

15	<b>MILANO LAMBRATE: PRG della stazione propedeutico all'ACC, Fase Ante 0b e allungamento 4° marciapiede</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: febbraio-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> L'attività riguarda il completamento degli interventi previsti dalla Fase 0b del PRG della stazione di Milano Lambrate per attività interessanti tecnologie e opere civili come nel seguito specificato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di BST (bonifica superficiale terrestre).</li> <li>• Attività IS per rimodulazione blocco;</li> <li>• Posa cavi e cunicoli;</li> <li>• Spostamento portali TE linee GE e BO lato Milano Centrale.</li> <li>• Allungamento 4° marciapiede lato Milano Centrale</li> </ul> <p>Disalimentazione non prevista nelle notti V/S.                      Il personale LV (2/3 Ag), il personale TE (2/3 Ag, escluso notti V/S), IS (2/3 Ag) saranno impegnati in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione, assistenza e controllo per attività correlate in relazione alle lavorazioni.  <b>Previsto ricorso alla terza notte</b></p>	
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 61</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	
4	<b>Fine settimana: n° 17 V/S</b>	

16	<b>MILANO LAMBRATE: molatura rotaie</b>	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di molatura rotaie sulla linea: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linea Genova</li> <li>• Linea Bologna</li> <li>• Linea Cintura</li> </ul> <p>L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice.                      È previsto un impegno di personale LV (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo.</p>	
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 8</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	
4	<b>Fine settimana: n° 1 V/S</b>	






Sapienza R.



Premio

---

9

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

17 MILANO LAMBRATE e MILANO ROGOREDO: sostituzione filo sagomato	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: marzo-aprile 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> L'intervento riguarda la sostituzione del filo sagomato e l'eliminazione di difetti V2-V6 e verrà eseguito con ditta appaltatrice. Il personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 16</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 4 V/S</b>

18 MILANO PORTA ROMANA: lavori propedeutici alla costruzione della nuova stazione	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: febbraio-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> Le attività riguardano il prolungamento provvisorio dei marciapiedi della stazione lato Milano Rogoredo, per una lunghezza di 250 ml, al fine di permettere lo spostamento del servizio viaggiatori dalla zona che nei mesi estivi sarà interessata dai lavori di rinnovo della stazione. L'intervento sarà effettuato con ditta appaltatrice quasi totalmente in area segregata e senza interferenza con l'esercizio ferroviario, a meno delle seguenti interruzioni programmate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>mese di febbraio 2023:</b> n.10 IPO infrasettimanali da L/M a V/S, per realizzazione del prolungamento dei marciapiedi delle banchine nord e sud per ml 250,00;</li> <li>• <b>mese di aprile 2023:</b> n° 2 IPO per lavori di realizzazione protezione per la successiva realizzazione dei micropali per le vasche di laminazione;</li> <li>• <b>mese di maggio:</b> n.3 IPO infrasettimanali da L/M a V/S, lavori di realizzazione protezione con realizzazione di micropali per consolidamento fondazioni fabbricati viaggiatori.</li> </ul> Il personale LV(2 Ag) TE (2 Ag) sarà impegnato in OPC, disalimentazione, assistenza e controllo.
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 6</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>

19 PARONA LOMELLINA-MORTARA: rinnovo cavi di relazione	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA:</b> I lavori consistono nel rinnovo dei cavi di relazione IS tra e stazioni di Parona Lomellina e Mortara. Le attività verranno eseguite a mezzo ditta appaltatrice IS nel mese di <b>febbraio 2023</b> . È previsto un impegno di personale IS (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>

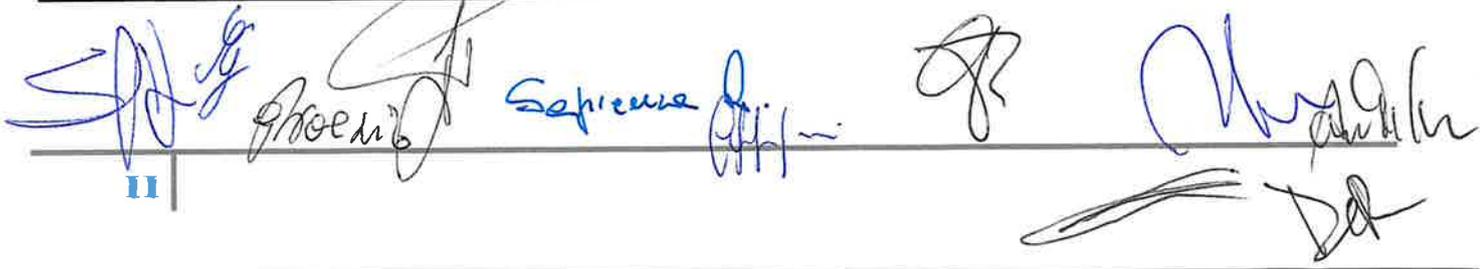
# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

<b>20</b>	<b>MILANO S. CRISTOFORO: rinnovo cavi IS (non contemporanea attività scheda n.19)</b>	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA:</b> I lavori consistono nel rinnovo dei cavi degli entri di piazzale nella stazione di Milano S. Cristoforo. Le attività verranno eseguite a mezzo ditta appaltatrice IS nel periodo <b>marzo-aprile 2023</b> È previsto un impegno di personale IS (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.	
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n ° 16</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	
4	<b>Fine settimana: n° 4 V/S</b>	

<b>21</b>	<b>ABBIATEGRASSO: rinnovo apparecchiature PL (non contemporanea attività scheda n.19 e 20)</b>	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA:</b> I lavori consistono nel rinnovo delle apparecchiature IS (CMPL, contrappesi, grembiali, barriere) sui 4 PL della stazione di Abbiategrasso. Le attività verranno eseguite a mezzo ditta appaltatrice IS nel periodo <b>marzo-aprile 2023</b> . È previsto un impegno di personale IS (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.	
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n ° 8</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>	

<b>22</b>	<b>ALBAIRATE – VIGEVANO: Rinnovo TE</b>	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: marzo-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi: - Formazione Blocchi - Alzamento pali - Attrezzaggio sostegni e spostamento ormeggi sui nuovi pali È previsto un impegno di personale TE (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b>	
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n ° 41</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	
4	<b>Fine settimana: n° 12 V/S</b>	



# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

23	LINEA PASSANTE: manutenzione straordinaria gallerie
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio-aprile 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b>                      Nell'ambito di un controllo straordinario sullo stato manutentivo delle gallerie (visite polispecialistiche), al fine della sicurezza della circolazione, è emersa la necessità di intervenire con urgenza su alcuni manufatti per interventi di sistemazione, consolidamento e impermeabilizzazione nelle tratte in seguito indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milano Porta Venezia - Milano Dateo</li> <li>• Milano Dateo - Milano Porta Vittoria</li> <li>• Milano Porta Vittoria - Milano Rogoredo</li> </ul> <p>Il personale LV (2 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.  <b>Previsto ricorso alla terza notte</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 36</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 9 V/S</b>

24	MI. ROGOREDO - B'PC MELEGNANO: livellamento binari e deviatoi
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: marzo 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:                      - Livellamento sistematico binari e deviatoi di B'PC MELEGNANO.                      È previsto un impegno di personale LV (3/4 Ag) IS (2 Ag) per OPC, in scorta mezzi d'opera, in assistenza e controllo.  <b>Previsto ricorso alla terza notte</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 20</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 5 V/S</b>

SPH

G

S

Serenza I.

P.H.K.

P

del

P.H.K.

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

25 MI. ROGOREDO: rimozione difettosità intersezione 1001 (non contemporanea a scheda n. 24)	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi: - Rimozione Int. 1001 - Varo Int.1001 nella nuova posizione - Adeguamento LdC TE L'attività sarà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale LV (3/4 Ag), TE (2/3 Ag), IS (2 Ag) per OPC, in scorta mezzi d'opera, in assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>

26 MILANO ROGOREDO: molatura rotaie (non contemporanea ad attività scheda n.24-25)	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di molatura rotaie sulla linea: • Linea Mortara L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice. È previsto un impegno di personale LV (2/3 Ag) per OPC, scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 19</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n°5 V/S</b>

27 LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading TE linea AV e verifiche di legge CdP TE	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: febbraio-maggio 2023</b> <b>Descrizione attività:</b> I lavori riguardano l'upgrading TE della linea AV Torino – Milano con sostituzione delle mensole, delle sospensioni e degli ormeggi e dei dispositivi di regolazione automatica. Il personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in OPC, assistenza e controllo. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 64</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 18 V/S</b>

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

28	MILANO CERTOSA: rinnovo binari di scalo/precedenza e deviatori
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA: aprile-maggio 2023</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b> L'intervento riguarda i seguenti interventi:</p> <p><b>RINNOVO BINARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinnovo binari I-II-III-IV-XVI-XVII FM</li> </ul> <p><b>RINNOVO DEVIATOI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BINARIO II FM: dev.31, 60, 61;</li> <li>• BINARIO III FM: dev.30;</li> <li>• BINARIO IV FM: dev.24a, 25a-29, 27, 28, 58-59;</li> <li>• BINARIO VII FV (XVI F.M.): dev.03a;</li> <li>• BINARIO XVII F.M.: dev.42b, 43b;</li> <li>• BINARIO IX F.M.: 52b;</li> </ul> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice armamento. Il personale LV (3/4 Ag), TE (3/4 Ag) e IS (3/4 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. <b>Previsto ricorso alla terza notte</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-M/G: n° 19</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n°4 V/S</b>

Sapienza A.

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

29 UT NODO: Installazione dispositivi DCF	
1	<p><b>ADEGUAMENTO NORMATIVO: febbraio-maggio 2023</b>  <b>Descrizione attività:</b>                      A seguito dell'omologazione dell'apparecchiatura in oggetto si è avviato il processo di installazione. Il DCF garantisce la geometria dell'ago discosto nei sistemi di manovra con un unico punto di attuazione su scambi con velocità di tracciato in deviata di 60 km/h (S60U/400/0.094 e S60U/400/0.074). Il piano d'installazione 2023 prevede complessive 60 installazioni.</p> <p>Si riepilogano le attività previste nell'UT Nodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UM IS Mi. Centrale; Attività di scorta Ditta per posa cavi alimentazione SID e relative attività preparatorie nella Località di Sesto S.G. e Mi. Greco P.</li> <li>• UM IS Mi. P.ta Garibaldi; Attività di scorta Ditta per posa cavi alimentazione SID a B°Musocco e relative attività preparatorie anche nelle Località di Vituone e Magenta.</li> <li>• UM IS Mi. Lambrate, Attività di scorta Ditta per posa cavi alimentazione SID e attività preparatorie nella Località di Mi. Lambrate.</li> <li>• UM IS Mi. Certosa AV; Attività preparatorie DCF in località di Mi. Certosa.</li> </ul> <p>Previsto impegno di n. 3/4 ag. IS per titolarità interruzioni, OPC, applicazione dispositivi e n. 1 LV per misura scartamenti per calibrazione complesso DCF.                      La lavorazione verrà eseguita in parte con la Ditta di manutenzione dell'UT Nodo e in parte con il personale del nucleo di appartenenza.                      Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo.</p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 51</b> (suddivise su tutte le UM)
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: -</b>

30 UT NODO: Livellamento binari e scambi per eliminazione difetti geometrici del binario a seguito segnalazione DN	
1	<p><b>MANUTENZIONE ORDINARIA: (attività internalizzata con CMA)</b>  <b>Descrizione attività:</b>                      Livellamento binari e scambi per eliminazione difetti a seguito segnalazione della Diagnostica Nazionale. Proseguono le attività del programma di eliminazione difetti con impegno di tutte le UM di questa UT secondo il seguente programma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- periodo marzo-aprile presso UM LV Mi.Centrale</li> <li>- mese di marzo presso UM LV Mi. P.ta Garibaldi</li> <li>- periodo gennaio-febbraio e mese di aprile presso UM.LV Mi.Lambrate</li> <li>- periodo febbraio-marzo presso UM.LV Mi.Rogoredo</li> </ul> <p>Impegno del personale LV (n. 2 Ag.) e IS (n. 2 Ag., solo se necessari per smontaggio enti).                      Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo.</p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 32</b> (suddivise su tutte le UM)
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: 8 V/S</b> (suddivise su tutte le UM)

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività Febbraio 2023 – Maggio 2023

31	UT NODO: Eliminazione difettosità rotaie e deviatori
1	<p><b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>  <b>Descrizione attività:</b>            Al fine di incidere efficacemente sul numero di difettosità presenti è stato predisposto un programma di intervento, anche con utilizzo di apposita squadra di ditta appaltatrice, per l'eliminazione dei difetti in oggetto e l'adeguamento della posa G.I.I. con installazione delle apposite traverse. Proseguono le attività del programma di eliminazione difetti, febbraio-maggio 2023, con impegno di tutte le UM di questa UT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- periodo febbraio-aprile presso l'UM.LV1 di Milano Centrale (regolazione LRS);</li> <li>- mese di aprile presso l'UM.LV1 di Milano Centrale (SAGA)</li> <li>- febbraio-marzo presso l'UM.LV2 di Milano P.ta Garibaldi (SAGA);</li> <li>- mese di aprile presso l'UM.LV2 di Milano P.ta Garibaldi (regolazione LRS);</li> <li>- marzo-aprile presso l'UM.LV3 di Milano Lambrate (regolazione LRS);</li> <li>- mese di aprile presso l'UM.LV3 di Milano Lambrate (SAGA)</li> <li>- febbraio-marzo presso l'UM.LV4 di Milano Rogoredo;</li> <li>- marzo-aprile presso l'UM.LV4 di Milano Rogoredo(SAGA)</li> <li>- mese di aprile presso l'UM.LV4 di Milano Rogoredo (regolazione LRS);</li> <li>- mese di febbraio presso l'UM.LV5 di Milano Certosa (squadra difetti, SAGA)</li> </ul> <p>Per il periodo oggetto del presente PdA si evidenzia un impegno di personale sui NM di appartenenza 3/4 AM individuati sui settori LV/IS/TE con interruzioni in periodo notturno.            Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo.  <b>Previsto ricorso alla terza notte</b></p>
2	<b>Interruzioni notturne infrasettimanali L/M-G/V: n° 45</b> (suddivise su tutte le UM)
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 10 V/S</b> (suddivise su tutte le UM)

Sapienza R.

Provio