

**VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 06 ottobre 2021 a Milano 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, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal, ORSA Ferrovie e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTND.**

**Ordine del giorno: Piani di Attività 3° quadrimestre 2021 dell'Unità Territoriale Milano Nodo.**

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 3° quadrimestre 2021 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 Linee Guida per la gestione dei cantieri nella fase 2 COVID 19 così come condivise con le OO.SS. il 4 maggio 2020, operando un costante monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività qui concordate e, laddove si individuino situazioni di criticità riferibili all'emergenza sanitaria in atto, attuerà ogni misura ritenuta necessaria a garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Milano, 06 ottobre 2021

Per RFI S.p.A.

Salvatore Tassone

H. H. H.

Es

Giuseppe Tassone

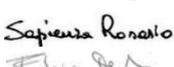
Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL 

FIT/CISL 

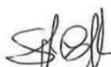
UILTRASPORTI 

UGL Trasporti 

SLM FAST Confsal   
Sapienza Renato  
F. H. H.

OrSa Ferrovie

Per le R.S.U.







# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

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 delle seguenti:
  - o 1 novembre, scheda n.3;
- 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.

Titolo Attività	Attività già presentata febbraio 2021	% di effettuazione
1. MILANO CENTRALE: manutenzione straordinaria armamento (3^ fase 2021)	Nuova	
2. Q.VIO TURRO: realizzazione ACC	Prosegue	85
3. TORINO-PADOVA: Potenziamento tecnologico Nodo Nord – Sesto S. Giovanni	Prosegue	90
4. SESTO SAN GIOVANNI: costruzione nuova stazione	Prosegue	10
5. MILANO GRECO - SESTO SAN GIOVANNI: manutenzione straordinaria cavalcavia Buozi	Nuova	
6. MILANO CENTRALE - QPC TURRO: rinnovo binari linea Venezia	Nuova	
7. MILANO CENTRALE: manutenzione straordinaria armamento (4^ fase 2021)	Nuova	
8. PM GHISOLFA: manutenzione straordinaria armamento	Prosegue	40
9. TRATTE DI GIURISDIZIONE LV2 MILANO P.TA GARIBALDI: installazione DCGM a seguito rinnovo binari	Nuova	
10. RHO: manutenzione viadotto A50 Serravalle	Nuova	
11. RHO: manutenzione straordinaria armamento	Nuova	
12. MILANO PORTA GARIBALDI: attività PRG/ACC	Prosegue	70
13. MILANO LANCETTI: manutenzione straordinaria armamento	Nuova	
14. MILANO LAMBRATE: PRG della stazione propedeutico all'ACC	Prosegue	70
15. MILANO CENTRALE-MILANO LAMBRATE: manutenzione straordinaria del sottovia "Viale Monza"	Prosegue	50
16. MILANO SMISTAMENTO: completamento Fascio Nord	Prosegue	50
17. MILANO LAMBRATE - PIOLTELLO: rinnovo binari linea Venezia DD	Nuova	
18. MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: Rinnovo TE	Prosegue	70
19. LINEA MI-BO DD, CINTURA: installazione DCGM a seguito rinnovo binari	Nuova	10
20. MILANO ROGOREDO – S.CRISTOFORO: intervento urgente di sostituzione dei longheroni sulla travata al km 7+686	Nuova	

I | Salvatore Tassone

Alfredo Per AP

Sfell Milano

Adriano Dal

Sapienza Renato Felice

Sfell Limona Juti

Adriano Dal

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

21. MILANO TIBALDI: attività propedeutiche alla realizzazione della nuova fermata	Prosegue	80
22. ALBAIRATE - VIGEVANO: Rinnovo TE	Nuova	
23. MILANO ROGOREDO: manutenzione straordinaria armamento	Nuova	
24. LINEA TORINO-MILANO AV: livellamento dei binari, con ricarica pietrisco, ricalzatura e svanatura	Prosegue	30
25. MILANO CERTOSA: manutenzione straordinaria armamento	Nuova	
26. UT NODO: Installazione dispositivi DCF	Permanente	
27. UT NODO: Livellamento binari e scambi per eliminazione difetti geometrici del binario a seguito segnalazione DN	Permanente	
28. UT NODO: Eliminazione difettosità rotaie e deviatori	Permanente	
29. UT NODO: taglio piante	Permanente	

Nel precedente Piano di Attività sono state presentate 40 attività, di cui:

- 38 sono state eseguite secondo quanto programmato;
  - di cui 12 proseguono nel 3° quadrimestre 2021;
- 1 era già stata annullata in sede di redazione del PdA
- 1 non è stata eseguita.

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

<b>1</b>	<b>MILANO CENTRALE: Manutenzione straordinaria armamento (3<sup>a</sup> fase 2021)</b>
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>            I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>rinnovo intersezioni n.10, n.11, n.12, n.13;</i></li> <li>• <i>rinnovo deviatori 748b/751b, 715b/746, 305b/307a, 316a/318b;</i></li> </ul> <p>L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30, nel periodo <b>dal 4/5 ottobre al 5/6 novembre 2021</b>.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 19</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: n° 3 V/S, n° 1 S/D (30/31 ottobre)</b>

<b>2</b>	<b>Q.VIO TURRO: Manutenzione straordinaria ACC</b>
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>            Completate le attività di armamento, proseguono i lavori di realizzazione dell'ACC con posa cavi ed enti IS.            Le attività verranno eseguite nel periodo <b>dal 30 settembre/1 ottobre al 26/27 novembre</b> con utilizzo di interruzioni notturne della circolazione nelle notti da L/M a V/S, nella fascia oraria 22,00 – 5,30.            Per le attività in oggetto sono previste complessive n.46 interruzioni notturne infrasettimanali, con impegno di solo personale IS (2 Ag) per scorta MdO ed attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 32</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: p.m.</b>
4	<b>Fine settimana: n° 9 V/S</b>

**3**

Salvatore Tassone

Alfredo Per AP

Stefano Milano

Adriano Dal

Sapienza Renato Felice

Stefano Limone Inti

Stefano

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

<b>3</b>	<b>TORINO – PADOVA: Potenziamento tecnologico Nodo Nord – Sesto S. Giovanni</b>
<b>1</b>	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>            Progettazione ed esecuzione di sistemi di comando e controllo di impianti di sicurezza di stazione e di linea da realizzare con ACC, a logica concentrata, della linea ferroviaria Torino – Padova, compresi i nodi di Torino e Milano, nonché interventi di realizzazione impianti SCMT, telecomunicazioni, luce e forza motrice, diagnostica, security, fabbricati tecnologici per il contenimento delle apparecchiature, e interventi di armamento e agli impianti di trazione elettrica.</p> <p><b>Lavori di PRG LV, TE e LFM e Fase 2.6 Nodo di Milano ACC di Sesto San Giovanni</b>            Le attività nel periodo oggetto della presente verbalizzazione proseguono nel periodo <b>dal 30 settembre/1 ottobre alla notte 3/4 dicembre 2021</b> e comprendono le seguenti lavorazioni:</p> <p><b>PRG TE/LFM</b>            Notti da L/M a V/S, periodo 30settembre/1 ottobre a 3/4 dicembre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ scavo blocchi di fondazione TE e realizzazione micropali</li> <li>○ posa pali e travi, attrezzaggio sospensioni e tesatura L.d.C.</li> <li>○ lavorazioni RED</li> <li>○ posa nuova dorsale 23 KV di collegamento cabina MTBT Sesto con RED1 MI Greco</li> </ul> <p><b>ACC, completamento lavorazioni</b>            Notti da L/M a G/V, periodo 30settembre/1 ottobre a 3/4 dicembre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ attrezzaggio enti IS, verifiche e tarature</li> <li>○ riconfigurazione SCMT Milano Greco</li> <li>○ rimozione enti IS dismessi a Sesto S.Giovanni</li> <li>○ rimozione enti dismessi a Milano Greco Pirelli</li> </ul> <p><b>ACC, prove funzionali e attivazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ prove funzionali della nuova configurazione di PP ACC Milano Greco con impianti limitrofi del Nodo e prove di relazione con PPM Sesto SG, notte 9/10 ottobre (S/D)</li> <li>○ attivazione ACC, notte 30/31 ottobre (S/D)</li> </ul> <p>Le lavorazioni verranno eseguite con utilizzo di interruzioni notturne in fascia IPO notturna, come sopra specificato; verranno inoltre utilizzate in periodo diurno le interruzioni continuative dei binari VI, VII e VIII già presenti nonché l'interruzione del binario V quest'ultimo previsto fino all'attivazione dell'ACC.</p> <p>Il personale IS (2/3 Ag), TE (2 Ag), LV (2 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.            Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 4 e 5 del presente verbale.</p> <p><b>ATTIVAZIONE ACC SESTO S. GIOVANNI</b>            Nel periodo dal 30/31 ottobre al 5 novembre 2021 verranno istituiti i seguenti turni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>notte 30/31 ottobre 2021</b>              Sono previste 12 squadre IS di lavoro con impegno IS (42 Ag), nonché TE (4 Ag) ed LV (4 Ag) per immobilizzazione deviatoi, tolta tensione MdO.</li> <li>• <b>periodo 31 ottobre – 5 novembre 2021</b>              E' previsto un turno in seconda con orari 06:15-13:51 e 13:24-21:00 per presenziamento impianto post attivazione con impegno di IS (3 Ag per ciascun turno).  <b>Impegno previsto su giorno festivo del 1 novembre.</b></li> </ul> <p>Previsto ricorso alla terza notte.            Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione; per attivazione da tutte le UM della UT Nodo.</p>
<b>2</b>	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 36</b>
<b>3</b>	<b>Interruzioni puntuali: n° 1 S/D, dalle ore 21.00 del 30/10/2021 alle ore 07.00 del 31/10/2021 (ATTIVAZIONE)</b>
<b>4</b>	<b>Fine settimana: n° 10 V/S, n° 1 S/D</b>

**4**

Salvatore Tassone

Sfoll Milano  
 Sapienza Renato Felice

Sfoll Limone Inti

Albani AP

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

4	<b>SESTO SAN GIOVANNI: costruzione nuova stazione</b>
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b></p> <p>La riqualificazione della stazione ferroviaria di Sesto San Giovanni trae origine dall'obiettivo strategico di riconnettere le due parti di città – la Sesto storica e consolidata con quella nuova che sorgerà nell'area ex Falck – oggi separate dal fascio dei binari esistenti. La struttura della nuova stazione sarà costituita da un "ponte" in acciaio poggiante a terra su 8 pile in calcestruzzo armato e architettonicamente si configura come una sottile lastra monomaterica sulla quale verrà sospesa una grande copertura vetrata fotovoltaica, che consentirà di rendere la stazione energeticamente autonoma con attenzione strategica ai temi della rigenerazione urbana e della sostenibilità.</p> <p>Le attività proseguono nel periodo dal 30 settembre/1 ottobre al 3/4 dicembre secondo lo sviluppo delle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Demolizione pensiline esistenti e realizzazione coperture provvisorie vani scala;</li> <li>○ realizzazione delle pile per il sostegno del nuovo ponte;</li> <li>○ posizionamento degli impalcati nonché delle scale mobili preventivamente stoccate a terra;</li> <li>○ scavi lato Falck e realizzazione delle rimanenti pile in quest'area;</li> <li>○ liberazione dei binari 6-7-8, inizio fase di demolizione della stazione esistente e realizzazione di tutte le opere di finitura della nuova stazione a ponte;</li> <li>○ costruzione del nuovo solaio a copertura del sottopasso, del sovrastante edificio mono piano (lato Sesto) e delle pensiline del binario 1, dall'altro l'avvio di tutte quelle attività tecnico amministrative necessarie alla consegna finale della stazione.</li> </ul> <p>Nel presente verbale vengono regolati i lavori per la costruzione della nuova stazione, secondo le fasi sopra illustrate, nel periodo <b>da notte 30 settembre/1 ottobre 2021 a notte 28/29 gennaio 2022</b> con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S; verranno inoltre utilizzate in periodo diurno le interruzioni continuative dei binari VI, VII e VIII già presenti nonché l'interruzione del binario V quest'ultimo previsto fino all'attivazione dell'ACC di Sesto S. Giovanni (notte 30/31 ottobre).</p> <p>Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 3 del presente verbale.</p> <p>Nel mese di gennaio è allo studio un'interruzione continuativa dei binari II° e III° FV, sul weekend da V/S a D/L, per consentire demolizione della pensilina del secondo marciapiede, più interruzioni in fascia IPO notturna sui binari I° FV e IV° FV per l'allontanamento delle macerie.</p> <p>Il personale LV (2 Ag), TE (2 Ag) e IS (2/3 Ag) sarà impegnato nella fascia dalle ore 22:00 alle 5:36 in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. La notte D/L è da intendersi come prima notte della settimana entrante (massimo due notti nella settimana entrante).</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 medie L/M-G/V: n° 36</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: ipotesi interruzione puntuale su weekend di gennaio 2021 per demolizione pensilina 2° marciapiede</b>
4	<b>Fine settimana: n° 10 V/S, n° 1 S/D, n° 1 D/L</b>

5

Salvatore Tassone

Alfredo... AP

Milano  
 Sapienza Renato

Milano  
 Sapienza Renato

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

5 MILANO GRECO - SESTO SAN GIOVANNI: manutenzione straordinaria cavalcavia via Buoizzi	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE D'ARTE</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di interventi di demolizione e ricostruzione del cordolo del cavalcavia, con installazione delle barriere di protezione.                      Gli interventi verranno eseguiti da una ditta appaltatrice individuata dal Comune di Milano.</p> <p>L'attività sarà eseguita con utilizzo di interruzioni con disalimentazione in fascia IPO notturna nel periodo <b><i>dal 8/9 novembre al 19/20 novembre 2021.</i></b>                      Nel periodo oggetto della presente verbalizzazione i lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 5 h all'interno della fascia 22,00 – 5,36.</p> <p>Il personale LV (2 Ag), IS (2/3 Ag), TE (2 Ag), sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.                      Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 3 del presente verbale.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S</b>

6 MILANO CENTRALE - QPC TURRO: rinnovo binari linea Venezia	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      Sono programmate attività di rinnovo binari P+D nella Milano Centrale (i) – QPC Turro (i), Linea Venezia (da km 1+117 a km 2+994 e km 1+147 a km 3+057).                      L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice armamento <b><i>dalla notte 08/09 novembre 2021 alla notte 03/04 dicembre 2021</i></b> con utilizzo di interruzioni continuative sul binario in lavorazione, alternativamente, inizio su binario pari e successivamente binario dispari, nonché interruzioni contemporanee infrasettimanali da L/M a V/S in periodo notturno sul binario adiacente.</p> <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.                      Sono previste 20 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30</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 medie L/M-G/V: n° 16</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: n° 4 V/S</b>

6

Salvatore Tassone

*[Signature]* Meloni

*[Signature]* Limone Janti

*[Signature]* AP

*[Signature]*  
 Sapienza Renato

*[Signature]*

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

7	MILANO CENTRALE: Manutenzione straordinaria armamento (4 <sup>a</sup> fase 2021)
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:                      1. <i>rinnovo deviatori 343/344, 502b/503.</i></p> <p>L'attività verrà svolta con ditta appaltatrice con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30, <i>nel periodo dal 13/14 dicembre al 20/21 dicembre 2021.</i></p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 5
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 1 V/S

8	PM GHISOLFA: manutenzione straordinaria armamento
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:                      - <i>varo deviatori 2a, 4b, 3b, 4a, 3a, 1a, 2b, 9, 1b, 10 ed Int. 9</i>                      - <i>attività IS a corredo</i>                      - <i>completamenti e finiture</i></p> <p>Le attività proseguono in periodo notturno <b>da notte 30 settembre/1 ottobre a notte 29/30 ottobre</b> con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (3 Ag) 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 appartenenza.</b></p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: 19
3	Interruzioni puntuali:
4	Fine settimana: n° 5 V/S, n° 1 S/D

7

Salvatore Tassone  
 [Signature]

[Signature] [Signature]  
 [Signature]  
 Sapienza Renato [Signature]

[Signature] [Signature]  
 [Signature]

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

9	TRATTE DI GIURISDIZIONE LV2 MILANO P.TA GARIBALDI: installazione DCGM a seguito rinnovo binari
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      L'attività riguarda l'installazione dei dispositivi controllo giunto meccanico sulle giunzioni delle tratte PM Ghisolfa- B° Musocco, binari passanti in stazione di Milano Porta Garibaldi, tratta Seveso-Certosa (Cintura/Viaggiatori) e verrà eseguita dal 30 settembre/1 ottobre e al 5/6 novembre 2021 con interruzioni notturne da L/M a V/S.                      L'intervento verrà eseguito con ditta appaltatrice ed impegno personale LV (3 Ag) in scorta mezzi d'opera ed attività di competenza;                      Per tali attività sono previste interruzioni notturne della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 16</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: n° 4 V/S</b>

10	RHO: manutenzione viadotto A50 Serravalle
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione di interventi di manutenzione sul viadotto della A.50 interferente con le linee Varese e Novara in comune di Rho. Gli interventi verranno eseguiti da una ditta appaltatrice individuata dalla società Serravalle SpA.                      L'attività sarà eseguita <b>dal 11/12 ottobre al 20/21 ottobre 2021</b> con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 5 h all'interno della fascia 22,00 – 5,36.                      È previsto un impegno di personale LV (2 Ag), TE (3 Ag).</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: 7</b>
3	<b>Interruzioni puntuali:</b>
4	<b>Fine settimana: 1 V/S</b>

8

Salvatore Tassone

Alfredo Per AP

Sforza Milano  
 Alfredo Per  
 Sapienza Renato Felice

Sforza  
 Luciano Janti  
 Sforza

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

11		RHO: manutenzione straordinaria armamento
	1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>            I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>rinnovo deviatori 141b/143 e 145b/141a</b></li> <li>- <b>attività IS a corredo</b></li> <li>- <b>completamenti e finiture</b></li> </ul> <p>Le attività verranno eseguite nel periodo <b>dal 9 novembre al 13 novembre 2021</b>: verranno richieste interruzioni notturne per le notti 8/9 e 9/10 novembre, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30, e n° 3 interruzioni diurne per i giorni 11, 12 e 13 novembre.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) 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 appartenenza del settore LV.</b></p>
	2	Interruzioni medie L/M-G/V: 19
	3	Interruzioni puntuali:
	4	Fine settimana: n° 5 V/S

9

Salvatore Tassone

Khadi | ea | AP

Sfell | Proscap  
 Refine | Sab | ...  
 Sapienza Renato | Felice ...

Sfell | ...  
 ...

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

12	MILANO PORTA GARIBALDI: attività PRG/ACC
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>            Le lavorazioni di PRG/ACC nella stazione di Milano Porta Garibaldi proseguono nel periodo <b>dal 15/16 novembre al 17/18 dicembre</b>.            Sono previste attività IS per lo spostamento dei cavi interferenti con la modifica dell'Asta Tombone ed il futuro tracciato del binario 1° Circolazione nonché interventi di PRG armamento/TE per il proseguimento delle fasi 1 e 2 ACC Garibaldi con gli interventi nel seguito rappresentati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completamento riempimento tombone e stabilizzazione (circa 70m necessari alla posa del tronco)</li> <li>- Rimozione di n.2 pali di ormeggio TE</li> <li>- Demolizione muro</li> <li>- Riguardatura massicciata e unghiate deviatoi già rinnovati + secondo livello</li> <li>- Spostamento (a passate) binari 1^ e 2^ Circola</li> <li>- Adeguamento TE</li> <li>- Varo comunicazione tra binari 1^ e 2^ Circola</li> <li>- Varo sviatoio</li> <li>- Varo binario tronco (verso ex asta tombone)</li> <li>- Varo deviatoio "cappello di prete su 2^ Circola</li> <li>- Rinnovo dev. 7a</li> <li>- Finiture</li> <li>- Demolizione bin. XXI</li> <li>- Rinnovo dev. 71/70b</li> <li>- Svaro e varo in posizione def. Dev. 98b, 73/72b, 70b/69a</li> <li>- Varo dev. 72a</li> <li>- Demolizione dev. 114, 115, 116, 117 (S.Rocco) e varo campate</li> </ul> <p>Il completamento delle fasi 1 e 2 del PRG avverrà nel 2022.            Le attività verranno eseguite con interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 26</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: n° 5 V/S</b>

**IO**

Salvatore Tassone

*[Signature]* *[Signature]*

*[Signature]* *[Signature]*

*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

*[Signature]* *[Signature]*  
 Sapienza Renato *[Signature]*

*[Signature]*

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

13	MILANO LANCETTI: manutenzione straordinaria armamento	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>rinnovo deviatori 8b,10a,10b,8a, intersezione 81/10ab</i></li> <li>- <i>attività IS a corredo</i></li> <li>- <i>completamenti e finiture</i></li> </ul> <p>Le attività verranno eseguite nel periodo <b>dal 10/11 gennaio al 11/12 febbraio 2022</b> con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) 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 appartenenza del settore LV.</b></p>	
2	Interruzioni medie L/M-G/V: 16	
3	Interruzioni puntuali:	
4	Fine settimana: n° 4 V/S	

14	MILANO LAMBRATE: PRG della stazione propedeutico all'ACC	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      Le attività del PRG Lambrate proseguono nel periodo riprenderanno <b>dalla notte 30 settembre /1 ottobre fino notte 5/6 novembre 2021</b> con esecuzione delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Completamento allungamento primo marciapiede lato B° Turro;</li> <li>- Posa in opera e attrezzaggio travi TE</li> <li>- Demolizione travi TE</li> <li>- Varo nuova comunicazione 77a, 77b e relativa intersezione</li> <li>- Attività correlate IS</li> </ul> <p>Per le attività in programma si prevede un impegno di personale LV (2/5 Ag), TE (2/3 Ag), IS (2/4 Ag), per complessive n.26 notti infrasettimanali da L/M a V/S.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi della UM di giurisdizione.</b></p>	
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 20	
3	Interruzioni puntuali: -	
4	Fine settimana: n° 6 V/S	

II

Salvatore Tassone

Sforza Proserpio

Sforza Romano Juti'

Alchidi | per AP

Raffaele De Luca  
Sapienza Renato Felice De Luca

Stano Ue T

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

15	MILANO CENTRALE-MILANO LAMBRATE: manutenzione straordinaria del sottovia "Viale Monza"
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b></p> <p>I lavori in oggetto consistono nella manutenzione straordinaria del cavalcavia di Viale Monza nel Comune di Milano interferenti con le linee Cintura, Merci, Bologna e Genova: nel mese di settembre si sono conclusi gli interventi su linee Cintura e Merci, e i lavori proseguono nel mese di ottobre eseguiti con impegno su 2 distinti weekend cui faranno seguito 4 interruzioni notturne infrasettimanali per i lavori di completamento.</p> <p>I lavori in oggetto consistono nei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di impermeabilizzazione dei sottovia linee GE/BO dal km 001+799 al Km 001+826; linea Merci dal km 005+763 al Km 005+793; linee Cintura/VE dal km 005+756 al Km 005+785;</li> <li>• sbancamento ballast con scavo fino ad impalcato per la lunghezza di 40 mt;</li> <li>• realizzazione opera di contenimento per il binario;</li> <li>• getto del massetto, realizzazione delle pendenze, posa della guaina;</li> <li>• ripristino del binario con giunzioni provvisorie;</li> <li>• scarico pietrisco, livello, profilatura e saldature;</li> <li>• costituzione LRS binari P e D;</li> <li>• attività IS/TE a corredo;</li> <li>• completamenti e finiture</li> </ul> <p>Per le lavorazioni in oggetto sono previste interruzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maxi interruzione dalle ore 0,01 del 16 ottobre alle ore 5,00 del 18 ottobre su linea Genova con contemporanea nelle notti V/S e D/L su linea Bologna della durata di 5h;</li> <li>• maxi interruzione dalle ore 0,01 del 23 ottobre alle ore 5,00 del 25 ottobre su linea Bologna con contemporanea nelle notti V/S e D/L su linea Genova della durata di 5h;</li> </ul> <p>La notte D/L è da intendersi come prima notte della settimana entrante (massimo due notti nella settimana entrante).          È previsto un impegno di personale LV (2/4 Ag), TE (2 Ag), IS (2 Ag)</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 2</b> <b>dalle ore 0,01 del 16 ottobre alle ore 5,00 del 18 ottobre su linea Genova</b> <b>dalle ore 0,01 del 23 ottobre alle ore 5,00 del 25 ottobre su linea Bologna</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 V/S e n° 2 D/L</b>

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

16	MILANO SMISTAMENTO: completamento Fascio Nord
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b></p> <p>I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività propedeutiche per estensione zona 92</li> <li>- Montaggio fuori opera dei deviatori e preparazione sezionamenti</li> <li>- Demolizione deviatori dal 142a al 136, rinnovo deviatori 136, 137, 138, 141b, 139, 142b/141a, 142a e tratti di binario Arrivi e Dispari Circolazione Locomotive Nord</li> <li>- Rinnovo deviatori 136-137-138-139-140-141 e tratte di binario limitrofi</li> <li>- Rimozione pesa e rinnovo I° binario Fascio Nord</li> <li>- Completamenti e rifiniture</li> <li>- Completamenti TE</li> </ul> <p>Le attività di completamento del Fascio Nord proseguono nel periodo <b><i>dal 30 settembre/1 ottobre al 17 dicembre 2021</i></b>, con interruzioni prevalentemente in periodo diurno.</p> <p>Nel periodo oggetto della presente verbalizzazione i lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali diurne della durata di 6 h, di n° 5 interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30 e di interruzioni continuative, per fasi, dei binari del fascio.</p> <p>Per le attività propedeutiche TE il personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.</p> <p>Per le attività in oggetto il personale LV (2/4 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p>Il recente rinvenimento di un ordigno bellico in prossimità della sella di lancio ha prodotto la temporanea sospensione fino a nuovo avviso delle lavorazioni illustrate nella presente scheda; le attività riprenderanno con le modalità qui descritte a seguito del despolettamento dell'ordigno.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 4</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: interruzioni continuative, per fasi, dei binari del fascio.</b>
4	<b>Fine settimana: n° 1 V/S</b>

**13**

Salvatore Tassone

Handwritten signature: *Handwritten signature*

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

17 MILANO LAMBRATE - PIOLTELLO: rinnovo binari linea Venezia DD	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>            Sono programmate attività di rinnovo binari nella tratta Milano Lambrate (i) – Pioltello (i), Linea Venezia DD.            L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice armamento <b>dalla notte 15/16 novembre alla notte 22/23 dicembre 2021.</b>            Si riepilogano le fasi di lavoro previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività propedeutiche, scarico rotaie e saldature (dal 15/16 al 26/27 novembre 2021);</li> <li>- Rinnovo binario pari (dal 29/30 novembre al 22/23 dicembre 2021)</li> <li>- Rinnovo binario dispari (dal 10/11 gennaio al 11/12 febbraio 2022)</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.            Sono previste 26 notti infrasettimanali dal L/M a V/S, più una S/D, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.            La notte D/L è da intendersi come prima notte della settimana entrante (massimo due notti nella settimana entrante).</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 e supporto di personale proveniente da altre UM della UT Nodo, in prevalenza dai NM di Milano Rogoredo.</b>  <b>Nello stesso periodo verranno sospese le lavorazioni del PRG di Milano Lambrate.</b></p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 41
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 9 V/S, n° 1 S/D, n° 1 D/L

18 MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: Rinnovo TE	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>            Lavorazioni previste nel periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formazione Blocchi</li> <li>- Alzamento pali</li> <li>- Attrezzaggio sostegni e spostamento ormeggi sui nuovi pali</li> <li>- Varo travi TE.</li> </ul> <p>L'attività prosegue nel periodo dal 30 settembre/1 ottobre 2021 al 28/29 gennaio 2022 con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali da L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.            Le attività saranno sospese nel periodo dal 6/7 dicembre al 9/10 gennaio 2022.            È previsto un impegno di personale TE (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.</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	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 38
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 13 V/S

14

Salvatore Tassone

Sfell Prosepio

Sfell Rimona Janti

Alcidi | ex AP

Rafaele Sals  
Sapienza Renato Felice del

Alcidi

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

19	LINEA MI-BO DD, CINTURA: installazione DCGM a seguito rinnovo binari	
1	<b>Descrizione attività:</b> <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b> L'attività riguarda l'installazione dei dispositivi controllo giunto meccanico sulle giunzioni dei tratti di binario rinnovati nel 2020 e verrà eseguita dal 30 settembre/1 ottobre e al 5/6 novembre 2021 con interruzioni notturne da L/M a V/S. L'intervento verrà eseguito con ditta appaltatrice ed impegno personale LV (3 Ag) in scorta mezzi d'opera ed attività di competenza. Per tali attività sono previste interruzioni notturne della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.  <b>Previsto ricorso alla terza notte</b> <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b>	
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 16	
3	Interruzioni puntuali: no	
4	Fine settimana: n° 4 V/S	

20	MILANO ROGOREDO – S.CRISTOFORO: intervento urgente di sostituzione dei longheroni sulla travata al km 7+686	
1	<b>Descrizione attività:</b> <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b> Il giorno 31/08/2021, a seguito di vigilanza linea, si è intervenuti con personale della UM per mettere temporaneamente in sicurezza il tratto di binario a cavallo tra la travata Naviglio Grande (MI) ed attivando sul binario pari un rallentamento a 10 km/h tra il km 7+550 ed il km 7+800 fino all'intervento di sostituzione dei longheroni in oggetto. Già considerato ad inizio 2021, era stato necessario rinviare l'intervento in oggetto in attesa della fornitura dei materiali necessari; il peggioramento della tenuta degli organi di attacco a seguito del rinnovo binari eseguito rende necessario intervenire con urgenza per l'eliminazione delle limitazioni attualmente imposte alla circolazione dei treni. Le lavorazioni verranno eseguite nelle notti da L/M a V/S <b>nel periodo dal 27/28 settembre al 8/9 ottobre 2021.</b> L'intervento verrà eseguito con ditta appaltatrice ed impegno personale LV (3 Ag) per OPC e scorta mezzi d'opera, TE (2 Ag), IS (2 Ag) per attività di competenza. Per tali attività sono previste interruzioni notturne della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 21 del presente verbale.  <b>Previsto ricorso alla terza notte</b> <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b>	
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 8	
3	Interruzioni puntuali: no	
4	Fine settimana: n° 2 V/S	

15

Salvatore Tassone

Sfell Milano

Sfell Rimona Inti

Alcibi Per AP

Adriano Sab Sapienza Renato Felice

Adriano Sab

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

21 MILANO TIBALDI: attività propedeutiche alla realizzazione della nuova fermata	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      Lavorazioni di opere civili previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• collegamenti trasversali plinti di fondazione pensiline;</li> <li>• realizzazione banchine/pensiline fermata;</li> <li>• Impianto Trazione Elettrica.</li> </ul> <p>Per il completamento delle attività di installazione delle pensiline della nuova fermata e conseguenti adeguamenti TE sono stati richiesti n.4 interruzioni programmate in fascia IPO notturna nelle notti dal 15/16 al 18/19 novembre 2021.</p> <p>Il personale LV (1 Ag), TE (1 Ag) sarà impegnato ad inizio e termine interruzione continuativa in OPC, disalimentazione LdC, assistenza e controllo.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie (l/m – g/v): n° 4</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: -</b>

22 ALBAIRATE-VIGEVANO: Rinnovo TE	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      Lavorazioni previste nel periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formazione Blocchi</li> <li>- Alzamento pali</li> <li>- Attrezzaggio sostegni e spostamento ormeggi sui nuovi pali</li> </ul> <p>Le attività verranno eseguite con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,36 nel periodo dal 2/3 novembre 2021 al 29/30 gennaio 2022 con sospensione attività nel periodo dal 6/7 dicembre al 9/10 gennaio 2022.</p> <p>È previsto un impegno di personale TE (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di giurisdizione della UM TE2 Milano Lambrate.</b>  <b>Si raccomanda la possibilità di non far svolgere notti consecutive al personale interessato alla lavorazione.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 32</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: n° 9 V/S</b>

16

Salvatore Tassone

Milano

Milano Inti

Albaire Vigevano AP

Sapienza Renato

Albaire Vigevano

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

23		MILANO ROGOREDO: manutenzione straordinaria armamento
	1	<p><b>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b></p> <p>I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Rinnovo deviatori 130-136, 565-566, 563-564a, intersezioni 1001, 5002, 8001</i></li> <li>- <i>attività IS a corredo</i></li> <li>- <i>completamenti e finiture</i></li> </ul> <p>Le attività proseguono in periodo notturno <b>da notte 10/11 gennaio a notte 18/19 febbraio 2022</b> con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) 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 appartenenza.</b></p>
	2	Interruzioni medie L/M-G/V: 24
	3	Interruzioni puntuali:
	4	Fine settimana: n° 6 V/S

24		LINEA TORINO-MILANO AV: livellamento dei binari, con ricarica pietrisco, rinalzata e svanatura
	1	<p><b>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b></p> <p>L'intervento riguarda il livellamento, con ricarica pietrisco, rinalzata e svanatura, del binario Dispari della linea Torino-Milano AV ed è finalizzato all'eliminazione dei difetti segnalati dalla Diagnostica Mobile e al mantenimento dei corretti standard geometrici previsti per l'esercizio delle linee AV.</p> <p>I lavori consistono nei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MI-TO AV/AC, livellamento binario D (dal Km 84+750 al Km 124+736)</li> <li>- livellamento deviatori 01, 03, 02, 04 di P.C. Marcallo</li> <li>- livellamento deviatori 302, 304, 308 e 306 di Rho</li> <li>- trasporto e scarico pietrisco, lavorazioni per completamenti.</li> </ul> <p>Le lavorazioni proseguono con ditta appaltatrici ARM nel periodo <b>dal 30 settembre/1 ottobre al 5/6 novembre 2021</b> con interruzioni da L/M a V/S dei binari P/D della linea Milano-Torino AV, tratta MI Certosa (i) PLM – Rho (i) – Bivio Novara Ovest (e), dalle ore 23.00 alle ore 5.00. Nelle prime due settimane sono previste le attività di rilievo dei binari su base assoluta con impegno di solo personale LV (2 Ag).</p> <p>Il personale LV (3 Ag, di cui 2 MdO) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale IS (3 Ag, di cui 1 MdO) e TE (2 Ag) e per attività correlate in relazione alle lavorazioni</p> <p>L'attività successivamente proseguirà fino a fine ottobre 2021 con analoghe modalità.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte.</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto potrà essere utilizzato personale proveniente da altre UM di appartenenza.</b></p>
	2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 20
	3	Interruzioni puntuali: no
	4	Fine settimana: n° 5 V/S

17

Salvatore Tassone

Stefano Milano

Stefano Limone Inti

Alfredo Per AP

Adriano Dal...  
Sapienza Renato Felice...

Stefano...

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

25 MILANO CERTOSA: Manutenzione straordinaria armamento	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>                      I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:                      - <i>rinnovo deviatori 57, 35a, 24b, 25b, 26, 55a-56, 51b, 52b, 04a-02</i></p> <p>L'attività proseguono con ditta appaltatrice nelle notti da L/M a V/S <b>dal 10/11 gennaio al 29/30 gennaio 2022</b>, le lavorazioni proseguiranno successivamente nel mese di febbraio 2022.</p> <p>Nel periodo oggetto della presente verbalizzazione i lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) 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 di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: n° 12</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: n° 3 V/S</b>

26 UT NODO: Installazione dispositivi DCF	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>  <b>ADEGUAMENTO NORMATIVO</b>                      A seguito dell'omologazione dell'apparecchiatura in oggetto si è avviato il processo di installazione.</p> <p>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)</p> <p>Il piano d'installazione 2021 prevedeva complessive 54 installazioni. L'implementazione dei dispositivi in oggetto nelle LdS di TB Seveso (10) e B°Musocco (2) verranno riprogrammate nel 2022 per problematiche legate alla omologazione e fornitura nuovi mat. Cat.FS specifici per ACC HITACHI nonché per adeguamento e omologazione dei quadri di alimentazione 150Vca per l'alimentazione SID (a cura SO ING.)</p> <p>Le attività su Milano Lambrate (10), di cui n°2 già montati nel 2020, verranno sospese nel periodo ottobre-gennaio 2022 in conseguenza degli impegni già previsti per le altre attività in programma.</p> <p>Si riepilogano le attività previste per il periodo ottobre 2021-gennaio 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Albairate (20), attività completate al 80%: attivazione entro i primi mesi del 2022.</li> <li>• Abbiategrasso (2) le attività sono state completate: attivazione entro i primi mesi 2022.</li> <li>• Milano Certosa (10), attivazione di n° 8 DCF (dev. 13a/b, 25 a/b, 19a/b. 85 e 87) entro dicembre 2021.</li> </ul> <p>Impegno di personale dalle ore 22:00 alle 5:36 prosegue <b>dal 1 Ottobre 2021 al 31 Gennaio 2022.</b>                      3/4 IS per titolarità interruzioni, OPC, applicazione dispositivi                      1 LV per misura scartamenti per calibrazione complesso DCF                      Per ogni dispositivo si prevede un impegno di circa 3 interruzioni/settimana                      La lavorazione verrà eseguita con il personale del nucleo di appartenenza e sarà utilizzato personale anche delle altre U.M. IS dell'UT per formazione e addestramento.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M- G/V: 36</b> (suddivise su tutte le UM)
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: -</b>

18

Salvatore Tassone

Sforza

Presento

Sforza

Primario Janti

Albairate | ex - AP

Adriano De Luca

Adriano

Adriano

Sapienza Renato Felice De Luca

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

27	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></p> <p><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, gennaio-aprile, con impegno di tutte le UM di questa UT.</p> <p>UM LV1 Milano Centrale &gt; dal 1 ottobre al 27 novembre 2021            UM LV2 Milano P.ta Garibaldi &gt; dal 11 gennaio 31 gennaio 2022            UM LV3 Milano Lambrate &gt; dal 4 ottobre al 16 ottobre 2021; dal 8 novembre al 20 novembre 2021            UM LV5 Milano Certosa AV &gt; prosegue fino al 2 ottobre 2021</p> <p>Impegno del personale LV (n. 2 Ag.) e IS (n. 2 Ag., solo se necessari per smontaggio enti), dalle ore 22.00 alle ore 5.36 (notte da L/M a V/S)</p> <p>Il periodo maggio-giugno sarà oggetto di nuova verbalizzazione e definito in funzione delle priorità attribuite ai difetti da eliminare. Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M-G/V: 35</b> (suddivise su tutte le UM)
3	<b>Interruzioni puntuali: -</b>
4	<b>Fine settimana: 7 V/S</b> (suddivise su tutte le UM)

28	UT NODO: Eliminazione difettosità rotaie e deviatoi
1	<p><b>Descrizione attività:</b></p> <p>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, gennaio-aprile 2021, con impegno di tutte le UM di questa UT.</p> <p>UM.LV1 di Mi.Centrale &gt; dal 11 ottobre al 30 ottobre 2021            UM.LV2 di Mi.P.Garibaldi &gt; dal 2 novembre al 23 dicembre 2021            UM.LV3 di Mi.Lambrate &gt; dal 1 ottobre al 9 ottobre 2021            UM.LV4 di Mi.Rogoredo &gt; dal 1 ottobre al 30 ottobre 2021            UM.LV5 di Mi.Certosa &gt; dal 1 ottobre al 9 ottobre 2021</p> <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 notturne nella fascia dalle ore 22:00 alle 5:36.</p> <p>Il periodo maggio-giugno sarà oggetto di nuova verbalizzazione e definito in funzione delle priorità attribuite ai difetti da eliminare. Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo.</p> <p><b>Previsto ricorso alla terza notte</b>  <b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>
2	<b>Interruzioni medie L/M- G/V: n° 62</b> (suddivise su tutte le UM)
3	<b>Interruzioni puntuali: no</b>
4	<b>Fine settimana: n° 18 V/S</b> (suddivise su tutte le UM)

19

Salvatore Tassone

Sfoll Proleano

Sfoll Mimosa Inti

Alchidi per AP

Adm Dal  
Sapienza Renato F. W. B.

Dino U. T.

# UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

## Programma Attività ottobre 2021 – gennaio 2022

29	UT NODO: taglio piante	
1	<p><b>Descrizione attività:</b>            Sono previste attività di taglio piante per il raggiungimento degli standard previsti sulle linee e piazzali di giurisdizione. Il dettaglio degli interventi verrà definito mensilmente in funzione dello stato della vegetazione sulle linee ferroviarie di giurisdizione.            La programmazione delle attività sarà compatibilizzata con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo.            È previsto un impegno di personale sui NM di appartenenza 2/3 AM individuati sui settori TE/LV dalle ore 22:00 alle 5:36.</p> <p><b>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</b></p>	
2	Interruzioni medie L/M- G/V: 32 (suddivise su tutte le UM)	
3	Interruzioni puntuali: no	
4	Fine settimana: -	

20

Salvatore Tassone

*Handwritten signature*

*Handwritten signature* Milano

*Handwritten signature*

Sapienza Renato *Handwritten signature*

*Handwritten signature* Milano

*Handwritten signature*