

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 15 ottobre 2021 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Operativa Infrastrutture Territoriale Milano – Unità Territoriale Milano Linee Sud 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 UTLS.

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

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 3° quadrimestre 2021 dell'Unità Territoriale Milano Linee Sud, 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, 15 ottobre 2021

Per RFI S.p.A.



Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL 
FIT/CISL 
UILTRASPORTI 
UGL Trasporti 
SLM FAST Confsal 
OrSa Ferrovie

Per le R.S.U.



UNITA' TERRITORIALE MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

Elenco attività:

1. Linea Milano – Brescia AV: demolizioni LV, TE e IS post attivazione ACC di Brescia (fase 4.0)
2. Linea Milano – Brescia AV: corse prova post attivazione ACC di Brescia
3. Linea Milano – Brescia AV: manutenzione straordinaria dev. 305/306
4. Linea Milano – Brescia AV: interventi di scarico pietrisco e livello con rilievo in base assoluta
5. Linea Milano – Brescia AV: cambio filo
6. Ambito UM LV5 Brescia AV: livellamento con cantiere meccanizzato
7. Linea Milano – Brescia: rinnovo deviatori in stazione di Melzo Scalo
- ~~8. Linea Milano – Brescia LL: manutenzione straordinaria ponti alle progressive 53+814, 54+355, 54+318~~
9. Linea Milano – Brescia: rinnovo GII e spezzoni di rotaia in stazione di Pioltello
- A) Linea Milano – Brescia: rinnovo binari V e VI in stazione di Rovato
10. Ambito UM LV1 Brescia: livellamento con cantiere meccanizzato
11. Ambito UM IS1 Brescia: installazione DCF
12. Ambito UM IS1 Brescia: installazione Sistema Diagnostico Centralizzato tratta Pioltello – Melzo AV/AC
13. Linea Milano - Genova: rinnovo deviatori ambito Pavia
14. Linea Milano - Genova: posa nuovi deviatori e GII ambito Pizzale Lungavilla
15. Linea Milano - Genova: rinnovo deviatori ambito stazione di Voghera
16. Linea Milano - Genova: lavorazioni ACC-M PV- VG e posa nuovi GII
17. Linea Milano - Genova: intervento sperimentale ponte Po e posa nuovi deviatori di Bressana
18. Linea Alessandria - Piacenza: lavorazioni inerenti il III valico
19. Linea Alessandria - Piacenza: rinnovo binari P/D della tratta Voghera - Broni
20. Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato
21. Linea Milano – Bologna: rinnovo deviatori e campate di binario in stazione di Tavazzano
22. Linea Milano - Bologna: manutenzione TE internalizzata
- ~~23. Linea Codogno – Mantova: tratta Codogno – Cavatigozzi cambio filo~~
24. Linea Pavia - Casalpusterlengo: attivazione SCMT e trasformazione PL a semibarriere in PGA a barriere complete
25. Linea Pavia - Casalpusterlengo: rinnovo deviatori Ospedaletto L.
26. Ambito UM IS3 Lodi: installazione DCF
27. Ambito UM LV3 Codogno: livellamento con cantiere meccanizzato
28. Linea Parma – S. Zeno: risanamento in stazione di Torrile S. Polo e nelle tratte adiacenti
- B) Linea Parma – S. Zeno: rinnovo deviatori in stazione di Torrile S. Polo
- ~~29. Linea Cremona – Treviglio: rinnovo deviatori in stazione di Casaletto V. e Casalbuttano~~
30. Linea Olmeneta - Brescia: risanamento ambito stazione di Robecco e Verolanuova
31. Linea Piacenza – Castelvetro: rinnovo binario U nella tratta Cremona – Castelvetro e Castelvetro - Piacenza
32. Linea Cremona - Fidenza: rinnovo completo della TE
33. Linea Cremona – Treviglio: trasformazione PL a semibarriere in PGA a barriere complete
34. Ambito UM IS2 Cremona: messa in servizio 4 sistemi Pr-PLp


R. Lodi
L. Pavia
J. S. Zeno

     
 

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI 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;
- 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.

1	Milano – Brescia AV: demolizioni LV, TE e IS post attivazione ACC di Brescia (fase 4.0)
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: ottobre - dicembre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: Demolizioni enti IS e TE dismessi a seguito attivazione della fase 4.0 del PRG Brescia. Lavori di completamenti e finiture IS e TE. Rimozioni GII shuntati e incollaggio DCGM a seguito attivazione fase 4.0 del PRG Brescia. Impegno del personale delle NM di Brescia AV dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice sia attività armamento, sia attività TE, sia attività IS. LV5: 2 agenti IS5: 2 agenti TE3: 2 agenti Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (44) (36) indicativamente dalle 23.50 alle 04.35
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (5) (4) – S/D (NO) – D/L (5) (0) indicativamente dalle 23:40 alle 04:40

2	Milano – Brescia AV: corse prova post attivazione ACC di Brescia
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: ottobre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: Effettuazione di corse prova ERTMS, marcia DX e SX sui binari di stazione e della tratta PN Brescia Ovest – Brescia Est – Brescia. Impegno del personale delle NM di Brescia AV dalle ore 22.00 alle ore 5.36. IS5: 2 agenti Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (8) (3) indicativamente dalle 23.50 alle 04.35
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S(NO) – S/D(NO) – D/L(NO)

3	Linea Milano – Brescia AV: manutenzione straordinaria dev. 305/306
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre - dicembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: rinnovo due mezzi-telai deviatoio 305/306 (ex 46/47a). Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Nuclei Manutentivi di competenza ambito UM LV Brescia AV 2/3 agenti. 2 Agenti IS per smontaggio enti (notti smontaggio/montaggio attuatori 3/4 Agenti) 2 Agenti TE per disalimentazione LdC
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (6) indicativamente dalle 0:00 alle ore 5:00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (NO)

4	Linea Milano – Brescia AV: interventi di scarico pietrisco e livello con rilievo in base assoluta
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: rilievo in base assoluta, scarico pietrisco, livello e svanatura binari della linea Mi-Ve AV/AC. Impegno del personale LV dalle ore 22:00 alle ore 05.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. NM LV Brescia AV 2/3 3/4 agenti. 2 Agenti IS per smontaggio enti 2 Agenti TE per disalimentazione LdC Previsto ricorso alla programmazione della terza notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (12) indicativamente dalle 23.00 alle 05.00
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (3) – S/D (NO) – D/L (NO)

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

5		Linea Milano – Brescia AV: cambio filo
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: cambio filo n. 10 RA ambito stazione di Brescia. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36. UMTE3 Brescia AV 2/3 agenti - agenti per disalimentazione LdC e scorta ditta
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) (8) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (3) (2) - S/D (NO) - D/L (NO)

6		Ambito UM LV5 Brescia AV: livellamento con cantiere meccanizzato - Scheda non contemporanea alla scheda n.4
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: dicembre 2021 Descrizione attività: livellamento binari e scambi, rinalzatrice Matisa B66 UM LV Brescia AV e profilatura massiciata. L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 16:36. Preferibile lavorazione diurna in fasce IPO. Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Agenti dei NM di competenza (2 LV e 2 IS) per 2 / 3 notti settimana
	2	Interruzioni notturne in settimana n° 6
	3	Interruzioni puntuali: NN
	4	Fine settimana: n° 3 ven/sab

7		Linea Milano - Brescia: rinnovo deviatoti in stazione di Melzo Scalo
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre - dicembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: rinnovo deviatoti 14a, 14b, 2a, 2b, 4a, 4b, 6b, 13b, 3a, 5b e 7a. Saldature, attività IS/TE a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del e NM LV1 Treviglio – 3/4 agenti Impegno del personale del NM TE1 Treviglio – 2 agenti per disalimentazione LdC. Impegno del personale del NM IS1 Treviglio – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti (4 agenti per notti di varo deviatoti non in art.8 NSD) Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (30) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (7)

8		Linea Milano – Brescia LL: manutenzione straordinaria ponti alle progressive 53+814, 54+355, 54+318 conclusa
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: lavori manutenzione straordinaria ponti alle progressive 53+814, 54+355, 54+318 tratta Romano – Rovato. Demolizione binario, asportazione pietrisco, impermeabilizzazione solettone e successiva ricostruzione. Incollaggi DCGM GII nella tratta Romano(e) – Rovato (e) e interventi di manutenzione straordinaria tombini alle pk 57+266 e 60+624. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36. Sabato turno diurno dalle ore 08:00 alle 16:36. Domenica previsto turno in terza. UMLV1 Brescia 2 agenti (NM di Brescia e Treviglio) UMTE1 Brescia 3 agenti (NM di Brescia e Treviglio).
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (8) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (1) 2 (S) e 3 (D) ottobre interruzione continuativa per chiusura Mi-Ve

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

9		Linea Milano - Brescia: rinnovo GII e spezzoni di rotaia in stazione di Pioltello
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre - dicembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: rinnovo spezzoni di rotaia e GII in stazione di Pioltello con utilizzo del carro work. Saldature, attività IS a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del e NM LV1 Treviglio – 3/4 agenti Impegno del personale del NM IS1 Treviglio – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti Previsto ricorso alla programmazione della terza notte
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO)

B		Linea Milano - Brescia: rinnovo binari V e VI in stazione di Rovato
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: rinnovo binari V e VI in stazione di Rovato. Saldature, regolazioni LRS e attività TE a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del e NM LV1 Brescia – 3 agenti Impegno del personale del NM TE1 Brescia – 2 agenti per disalimentazione LdC e sezionamenti. Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 23:50 alle ore 05:00 (16) per LV e (9) per TE
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) (4) per LV e (2) per TE

10		Ambito UM LV1 Brescia: livellamento con cantiere meccanizzato – Scheda non contemporanea a scheda n.7
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021 Descrizione attività: livellamento binari e scambi, rinalzatrice Plasser 09 UM LV Brescia e profilatura massiciata. L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 16:36. Preferibile lavorazione diurna in fasce IPO. Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Agenti dei NM di competenza (2 LV e 2 IS) per 2 / 3 notti settimana
	2	Interruzioni notturne in settimana n° 8
	3	Interruzioni puntuali: NN
	4	Fine settimana: n° 4 ven/sab

11		Ambito UM IS1 Brescia: Installazione DCF
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: attività internalizzata installazione dispositivi DCF ambito UM da ottobre 2021 a gennaio 2022. Descrizione attività: foratura deviatoi, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio. In casi puntuali l'attività può essere anche effettuata in periodo diurno in opportuni spazi liberi da circolazione treni (interruzioni IPO). Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo Treviglio e Brescia IS 3/4 agenti per verifica parametri deviatoio. 1 agente nucleo LV1 Treviglio per verifica parametri deviatoio, nel tratto di competenza.
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
	3	Scheda subordinata alla scheda 7

[Handwritten signature]
K.L.L.
L.A.
J.S.M.

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]*
[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

12		Ambito UM IS1 Brescia: realizzazione sistema di Trasmissione Dati in Sicurezza nella tratta Pioltello – Melzo Scalo AV/AC – Scheda non contemporanea a scheda n.7
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre – novembre – dicembre 2021 gennaio 2022. Nuova attività. Descrizione attività: realizzazione sistema di Trasmissione Dati in Sicurezza nella tratta Pioltello – Melzo Scalo AV/AC Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale prevalentemente in diurna e, all'occorrenza, in notturna dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo Treviglio IS 2/3 agenti
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (24) (12) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (NO)

13		Linea Milano - Genova: rinnovo deviatoti ambito Pavia
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Inizio nuova attività. Descrizione attività: Pavia rinnovo deviatoti 10 e campate. Saldature, regolazione e completamenti. Attività IS e TE a corredo. Impegno di personale dalle ore 22.00 alle 5.36 e dalle ore 08:00 alle 16:36 (prestazione diurna solo per servizio LV). Non è previsto turno in terza Impegno del personale NM LV Pavia– 3/4 agenti Impegno del personale NM TE Pavia – 2 agenti per disalimentazione LdC Impegno del personale NM IS Pavia – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (4) indicativamente dalle 00:30 alle ore 04:00
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (1) S(1) e D(1) interruzione continuativa da 16 a 18 ottobre

14		Linea Milano - Genova: posa nuovi deviatoti e GII ambito Pizzale Lungavilla – Scheda non contemporanea a scheda n.17
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre - dicembre 2021. Inizio nuova attività. Descrizione attività: Pizzale Lungavilla posa nuovi deviatoti 9, 11, 2, 4, 5, 7, 1 e 3 (tutti i deviatoti saranno posati in art.8 NSD). Saldature, regolazione e completamenti. Attività IS e TE a corredo. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Impegno del personale NM LV Pavia e Voghera– 3/4 agenti Impegno del personale NM TE Pavia e Voghera – 2 agenti per disalimentazione LdC Impegno del personale NM IS Pavia e Voghera – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (27) indicativamente dalle 01:00 alle ore 04.50
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (4)

15		Linea Milano - Genova: rinnovo deviatoti Voghera – Scheda non contemporanea a scheda n.19
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio 2022 (proseguirà nei mesi successivi). Inizio nuova attività. Descrizione attività: Voghera rinnovo deviatoti dev. 21, 23a, 23b, 25a, 25b, 27a, 27b, 11a, 11b, 13b, 15b, 29a, 29b. Saldature, regolazione e completamenti. Attività IS e TE a corredo. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Impegno del personale NM LV Voghera– 3/4 agenti Impegno del personale NM TE Voghera – 2 agenti per disalimentazione LdC Impegno del personale NM IS Voghera – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti (4 agenti notti varo)
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) indicativamente dalle 01:00 alle ore 04.50
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO)

Handwritten signatures:





Handwritten signatures:








U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

16	Linea Milano - Genova: lavorazioni ACC-M PV- VG e posa nuovi GII	
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: ottobre - dicembre 2021, gennaio 2022. Proseguimento attività Descrizione attività: 1. LV posa GII shuntati finalizzati a nuovo ACC-M PV-VG. 2. TE scavo e getto plinti e posa pali TE attività funzionali all'attivazione dell'ACC-M PV-VG. 3. IS posa nuovi cunicoli, cavi ed enti, realizzazione nuovi attraversamenti per ACC-M PV - VG. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36 e diurna. Impegno del personale NM LV Voghera e NM IS Pavia – 2 agenti Impegno del personale NM TE Voghera e NM TE Pavia – 2/3 agenti. Impegno del personale NM IS Voghera e NM IS Pavia e NM Stradella – 2 agenti	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (40) indicativamente dalle 01:00 alle ore 04:50	
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (8 solo per attività TE e LV)	

17	Linea Milano - Genova: intervento sperimentale ponte Po e posa nuovi deviatori Bressana B.	
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: varo nuovi deviatori 01-03 e 12. Saldature, regolazione e completamenti; attività IS e TE a corredo. In tratta Pavia - Bressana B intervento sperimentale di sostituzione traverse e organi di attacco sul ponte sul fiume Po. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36. Impegno del personale NM LV Voghera e NM IS Pavia – 2 agenti Impegno del personale NM TE Voghera e NM TE Pavia – 2/3 agenti. Impegno del personale NM IS Voghera e NM IS Pavia – 2 agenti Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa di novembre, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 30 ottobre 2021 Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend.	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (6) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30	
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (1) 1 (S) e 1 (D) novembre interruzione continuativa per chiusura Mi-Ge dal 5 a 8 novembre	

18	Linea Alessandria - Piacenza: lavorazioni inerenti il III valico	
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre-dicembre 2021 e gennaio 2022. Proseguimento attività Descrizione attività: realizzazione basamenti TE provvisori e definitivi, realizzazione vie cavi e dorsali definitive su binario D, demolizione linea primaria, spostamento cavi IS/TE/TLC, innalzamento pali TE, ammorsamento del rilevato, attività IS/TE/TLC a corredo. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36 Impegno del personale dell'UM LV4 Voghera (NM Voghera e NM Stradella) – 2 agenti per scorte Impegno del personale dell'UM IS4 Voghera (NM Voghera e NM Stradella) – 2 agenti per scorte Impegno del personale dell'UM TE2 Lodi - 2 agenti per scorte e disalimentazione Impegno di personale dalle ore 22.00 alle 5.36 e dalle ore 08:00 alle 16:36. Non è previsto turno in terza Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa di dicembre gennaio, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 30 novembre 2021 Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend e festivi.	
2	Interruzioni notti in settimana: da L/M a G/V (16)	
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (3) - S/D (3) (0) - D/L (3) (2) Interruzioni continuative dal 22 (V/S) al 25 (D/L) ottobre; dal 29 (V/S) al 31 (D) ottobre; dal 12 (V/S) al 15 (D/L) novembre. 22 giorni chiusura linea Al-Pe (da 18 dicembre a 9 gennaio)	

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

19	Linea Alessandria - Piacenza: rinnovo binario P/D della tratta Voghera - Broni	
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: rinnovo binario pari e dispari linea dalla pk 38+118 alla pk 59+495 con scarico rotaie, saldature, regolazioni ed attività IS/TE a corredo. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Impegno del personale NM LV Voghera (supporto NM appartenenti UMLV4) – 6/8 agenti Impegno del personale NM TE Voghera (supporto NM appartenenti UMTE2) – 3 agenti per disalimentazione LdC Impegno del personale NM IS Voghera (supporto NM appartenenti UMIS4) – 3 agenti per smontaggio e rimontaggio enti. Previsto supporto ditta Previsto ricorso alla programmazione della terza notte.	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (33) indicativamente dalle 23:00 alle ore 05.00	
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (8) - S/D (NO) - D/L (NO)	

20	Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato – Scheda non contemporanea a scheda n.19	
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre - dicembre 2021. Descrizione attività: livellamento binari e scambi, rinalzatrice Matisa B66 UT Sud LV Voghera. L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 16:36 Preferibile lavorazione diurna in fasce IPO. Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Agenti dei NM di competenza (2 LV e 2 IS) per 2 / 3 notti settimana	
2	Interruzioni notturne in settimana n°4	
3	Interruzioni puntuali: NN	
4	Fine settimana: n°2 ven/sab	

21	Linea Milano - Bologna: rinnovo deviatoi e campate di binario in stazione di Tavazzano	
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: lavori di rinnovo dev. 8a e 8b, 1b e campate di binario. Saldature, regolazione e completamenti; attività IS e TE a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM LV Melegnano – 3/4 agenti Impegno del personale del NM TE Lodi – 2 agenti per disalimentazione LdC. Impegno del personale del NM IS Lodi – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti (4 agenti per notti di varo deviatoi non in art.8 NSD) Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (13) (4) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30	
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) (0) - S/D (NO) - D/L (NO)	

22	Linea Milano - Bologna: manutenzione TE internalizzata	
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - dicembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: cambio spezzoni filo, manutenzione sezionatori, segnaletica. Demolizioni LdC fuori uso. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Impegno del personale del NM TE Lodi – 4/5 agenti per attività varie disalimentazione LdC Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (24) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30	
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO)	

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

23	Linea Codogno - Mantova: tratta Codogno – Cavatigozzi cambio filo
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: cambio filo n. 10 RA nella tratta Codogno - Cavatigozzi Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM TE Lodi – 2 agenti per disalimentazione LdC e scorta ditta Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (8) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO)

24	Linea Pavia - Casalpusterlengo: attivazione SCMT e trasformazione PL a semibarriere
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre – novembre 2021. Nuova attività Descrizione attività: attivazione SCMT su intera linea e trasformazione PL da semibarriere a PL a barriere complete al km 36+707 in comune di Casalpusterlengo della linea Pavia – Casalpusterlengo. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale dell'PUM IS3 Lodi e IS4 Voghera – 2/3 agenti per supporto tecnico e scorta ditta. Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa di novembre, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI (IS3 e IS4) a supporto, sarà trasmesso entro il 30 ottobre 2021. Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (28) indicativamente dalle 22:30 alle ore 04:40 Per attività PL a semibarriere
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (7) (0) - S/D (1) - D/L (NO) notte per attivazione 1 Sabato e 1 Domenica novembre interruzione continuativa per chiusura Pv-Cas dal 19 al 22 novembre

25	Linea Pavia - Casalpusterlengo: rinnovo deviatoti Ospedaletto L.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio 2022. Nuova attività. Descrizione attività: lavori di rinnovo dev. 1 e 2. Saldature, regolazione e completamenti; attività IS e TE a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM LV Melegnano – 3/4 agenti Impegno del personale del NM TE Lodi– 2 agenti per disalimentazione LdC. Impegno del personale del NM IS Lodi – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti (4 agenti per notti di varo deviatoti non in art.8 NSD) Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO)

26	Ambito UM LV3 Codogno: livellamento con cantiere meccanizzato – Scheda non contemporanea a scheda n.21
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre 2021. Descrizione attività: livellamento binari e scambi, rinalzatrice Matisa B66 e Plasser 09 32 - 2959 UT Sud LV Codogno. L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 16:36 Preferibile lavorazione diurna in fasce IPO. Previsto ricorso alla programmazione della terza notte Agenti dei NM di competenza (2 LV e 2 IS) per 2 / 3 notti settimana
2	Interruzioni notturne in settimana n°12
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n°6 ven/sab

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

27	Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: attività internalizzata installazione dispositivi DCF ambito UM da ottobre 2021. Descrizione attività: foratura deviatoi, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio. In casi puntuali l'attività può essere anche effettuata in periodo diurno in opportuni spazi liberi da circolazione treni (interruzioni IPO). Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo Lodi/Codogno IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV3 Melegnano per verifica parametri deviatoio. 1 agente nucleo LV3 Codogno per verifica parametri deviatoio, nel tratto di competenza.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Scheda subordinata alla scheda 21

28	Linea Parma – S. Zeno: risanamento in stazione di Torrile S. Polo e nelle tratte adiacenti
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: lavori di risanamento della massicciata con asportazione totale del pietrisco al fine di eliminare reflussi argillosi, punti singolari (es. PL) e binari di precedenza. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM LV Piacenza di giurisdizione – 3/4 agenti Impegno del personale del NM TE Piacenza – 2 agenti per disalimentazione LdC. Impegno del personale del NM IS Piacenza di giurisdizione – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti Previsto ricorso alla programmazione della terza notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (7) (4) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (2) (1) - S/D (NO) - D/L (NO)

B	Linea Parma – S. Zeno: rinnovo deviatoi in stazione di Torrile S. Polo
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio 2022 (proseguirà nei mesi successivi). Inizio nuova attività. Descrizione attività: Torrile S. Polo rinnovo deviatoi 1b, 1a/3b, 3a, 5, 7, 6a, 6b/4b, 4a, 2. Saldature, regolazione e completamenti. Attività IS a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM LV Piacenza – 3/4 agenti Impegno del personale del NM IS Piacenza – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti (4 agenti per notti di varo deviatoi non in art.8 NSD) Previsto ricorso alla programmazione della terza notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (5) - S/D (NO) - D/L (NO)

29	Linea Cremona - Treviglio: rinnovo deviatoi in stazione di Casaleto V. e Casalbuttano conclusa
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: lavori di rinnovo deviatoio 1,2, 103a, 101b in stazione di Casaleto V. e deviatoio 101a in stazione di Casalbuttano. Saldature, regolazione e completamenti; attività IS e TE a corredo. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM LV Crema – 3/4 agenti Impegno del personale del NM TE Cremona – 2 agenti per disalimentazione LdC. Impegno del personale del NM IS Cremona – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti (4 agenti per notti di varo deviatoi non in art.8 NSD) Previsto ricorso alla programmazione della terza notte. Solo per le notti di varo deviatoi si richiede anticipo prestazione personale IS e TE alle ore 21:00
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (8) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO)

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

U.T. MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021 – GENNAIO 2022

30	Linea Olmeneta - Brescia: risanamento ambito stazione di Robecco e Verolanuova
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: lavori di risanamento della massciata con asportazione totale del pietrisco nei binari di precedenza. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM LV Crema – 3/4 agenti Impegno del personale del NM TE Cremona – 2 agenti per disalimentazione LdC. Impegno del personale del NM IS Cremona – 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti Previsto ricorso alla programmazione della terza notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (10) indicativamente dalle 23:00 alle ore 04:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO)

31	Linea Piacenza - Castelvetro: rinnovo binario U della tratta Cremona – Castelvetro e Piacenza - Castelvetro
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre 2021. Nuova attività. Descrizione attività: rinnovo binario U della linea dalla pk 5+040 alla pk 24+278 con scarico rotaie, saldature, regolazioni ed attività IS/TE a corredo. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 08.00 alle ore 16.36 e dalle 22:00 alle 05:36 (previste n. 5 notti in totale) – il resto del lavoro si svolgerà in fascia diurna. Impegno del personale NM LV Cremona (supporto NM appartenenti UMLV2) – 6/8 agenti Impegno del personale NM TE Brescia (supporto NM appartenenti UMTE1) – 3 agenti per disalimentazione LdC Impegno del personale NM IS Cremona (supporto NM appartenenti UMIS2) – 3 agenti per smontaggio e rimontaggio enti. Previsto supporto ditta.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (5) indicativamente dalle 23:00 alle ore 05.00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (NO)

32	Linea Cremona - Fidenza: rinnovo completo della TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021 - gennaio 2022. Proseguimento attività. Descrizione attività: scavo, costruzione e getto blocchi di fondazione, attrezzaggio pali e trasformazione/rinnovo condutture di contatto sulla linea Cremona - Fidenza tra Castelvetro e Bivio Fidenza Ovest e sulla linea Cremona – Piacenza tra Castelvetro e Caorso. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale del NM TE di Cremona – 3/4 agenti per gestione interruzioni, scorta MdO e disalimentazione LdC
2	Interruzioni in settimana notti L/M - G/V (68) (60) mediamente dalle 23:00 alle 5:00
3	Interruzioni in settimana notti V/S (47) (15) - S/D (NO) - D/L (NO)

33	Linea Cremona – Treviglio: trasformazione PL a semibarriera in PGA a barriere complete
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2021. Nuova attività Descrizione attività: trasformazione PL a semibarriera in PL a barriere complete km 54+392 e linea Cremona – Treviglio Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale dell'UM IS2 Cremona – 2/3 agenti per supporto tecnico e scorta ditta.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (46) (10) indicativamente dalle 22:30 alle ore 04:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (NO) - S/D (1) - D/L (NO) Notte S/D per attivazione

34	Ambito UM IS2 Cremona: messa in servizio 4 Pr-PLp
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre 2021. Proseguimento attività. Descrizione attività: predisposizione interventi sistema Pr-PLp ai passaggi livello pk 12+398, 12+799, 21+976 tratta Olmeneta – Soresina e pk 1+ 348 tratta Olmeneta - Robecco. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. (4 notti a settimana) Nuclei Manutentivi ambito UM IS Cremona 2 agenti. (supporto UM IS3 Lodi) Il supporto del UM IS3 sarà utilizzato per le notti strettamente necessarie; sono stati individuati proprio tali NM in quanto già in possesso di opportune competenze tecniche su tali tecnologie.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (32) indicativamente dalle 23:00 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (NO)

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]