

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 23 gennaio 2019 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Linee Nord e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLS.

Ordine del giorno: Piani di Attività 1° quadrimestre 2019 dell'Unità Territoriale Milano Linee Sud.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 1° quadrimestre 2019 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. 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. In caso di avverse condizioni atmosferiche si richiama il verbale di incontro del 26 novembre 2018.

Milano, 23 gennaio 2019

Per RFI S.p.A.

Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL

FIT/CISL

UILTRASPORTI

UGL Trasporti

SLM FAST Confsal

Per le R.S.U.

UNITA' TERRITORIALE MILANO LINEE SUD PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019

*Non sono previste uscite a cavallo dei festivi relativamente
a questo quadrimestre -*

Elenco attività:

1. Linea Milano - Brescia: Rinnovo binari.
2. Brescia: completamento nuovo ACC della Stazione di Brescia. Opere Civili, Armamento, TE e IS.
3. Linea Milano - Brescia: tratta Romano - Rovato - Ospitaletto esecuzione lavori conto TO/PD. (da definire)
4. Linea Milano - Brescia: Rovato rinnovo deviatoi.
5. Linea Milano - Brescia: Rinnovo GII.
6. Ambito UM LV1 Brescia: livellamento con cantiere meccanizzato.
7. Stazioni di Pioltello, Treviglio installazione nuova segnaletica TE.
8. Linea Milano - Venezia DD: rinnovo filo di contatto tra Bivio Casirate - Pozzuolo Martesana.
9. Linea Milano - Venezia AV/AC: interventi di scarico pietrisco e livello con rilievo in base assoluta.
10. Ambito UM IS1 Brescia: installazione DCF.
11. Ambito UM IS5 Brescia: installazione DCF.
12. Linea Milano - Genova: Rinnovo GII.
13. Linea Milano - Genova: cambio rotaie Pontecurone.
14. Linea Milano - Genova: Pizzale Lungavilla rimozione 6 deviatoi e risanamento ex PL km 7+229.
15. Linea Milano - Genova: S. Martino Cava Manara rinnovo deviatoi.
16. Linea Milano - Genova: realizzazione sottovia per soppressione PL al km 22+353. (da definire)
17. Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato.
18. Linea Alessandria - Piacenza: Rinnovo GII.
19. ~~Linea Alessandria - Piacenza: S. Nicolò: demolizione 2 deviatoi.~~
20. Linea Alessandria - Piacenza: Spinetta rinnovo PL km 7+689.
21. Linea Alessandria - Piacenza: Broni rinnovo 1 deviatolo e rinnovo IV binario.
22. Linea Alessandria - Piacenza: predisposizione palificata, realizzazione portali e varo travi.
23. Ambito UM IS4 Voghera: Installazione DCF.
24. Linea Milano - Bologna: Rinnovo GII.
25. Linea Milano - Bologna: livellamento con cantiere meccanizzato.
26. Linea Milano - Bologna: lavori di adeguamento sagoma PC80.
27. Linea Milano - Bologna: intervento di demolizione e ricostruzione ponte al km 170+016.
28. Linea Milano - Bologna: rinnovo TE.
29. Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF.
30. Cremona: interventi di MSA e semplificazione della stazione di Cremona.
31. Linea Cremona - Fidenza: rinnovo travate metalliche km 14+993 e km 20+178.
32. Ambito UM LV2 Cremona: livellamento con cantiere meccanizzato.
33. Linea Codogno - Mantova e Cremona - Treviglio: Rinnovo GII.
34. Cremona: rifacimento e innalzamento h55 secondo marciapiede di stazione.
35. Linea Cremona - Fidenza: rinnovo completo della TE.
36. Ambito UM IS2 Cremona: manutenzione straordinaria IS ambito UM.
37. Ambito UM IS2 Cremona: installazione PL-Prp.
38. Ambito UM IS2 Cremona: Installazione DCF.

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

1	Linea Milano - Brescia: Rinnovo binari
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: da febbraio a aprile 2019 proseguirà nel II Quadrimestre Descrizione attività: lavori di rinnovo del binario sulla linea Milano - Brescia nella tratta Romano – Rovato. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale dell'UM LV1 Brescia – 7/8 agenti Impegno del personale dell'UM TE1 Brescia – 2/3 agenti per disalimentazione e controllo LdC Impegno del personale dell'UM IS1 Brescia – 2/3 agenti per smontaggio e rimontaggio enti con supporto ditta
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (40) indicativamente dalle 23:45 alle ore 5:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (10) perché obbligati dall'incompatibilità delle interruzioni con il rinnovo della DTP VR Prevista terza notte

2	Milano Brescia: completamento nuovo ACC della Stazione di Brescia. lavori Armamento, TE, IS
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: da gennaio a aprile 2019. Descrizione attività: 1. Armamento: demolizione deviatoio 52b, rinnovo deviatoi 22 e 20. Rinnovo V – VI – VII binario (febbraio) Rinnovo III – IV binario (marzo) Prolungamento platea lavaggio (aprile) Rinnovo binari e deviatoi fascio Morte (aprile – maggio) Sostituzione deviatoi a Brescia Est, realizzazione nuovi binari FSA (binari ad uso manutenzione) (gennaio – aprile). Le attività sono eseguite da ditte appaltatrici, impegno del personale per scorte. 2. TE: adeguamenti TE propedeutici fase 4. Posa cavi per motorizzazione sezionatori. Posa segnaletica TE 3. O.C.: Impermeabilizzazione pensiline. Realizzazione nuove bocchette presa acqua. Carterizzazione pensiline Brescia Est piazzale Sud. Realizzazione nuove barriere antirumore. Prolungamento platea lavaggio (marzo) 4 IS: posa cavi RED. Posa cavi per ACC fase 4. Per le attività dei punti 1, 2, 4 impegno del personale delle UM dei Nuclei di Brescia/Brescia AV e Treviglio dalle ore 22.00 alle ore 5.36. LV 2/4 agenti, TE 2/4 agenti, IS 2/4 agenti Per le attività del punto 3 impegno del personale delle UM LV dei Nuclei di Brescia/Brescia AV in periodo diurno eccetto attività barriere antirumore 1AM TE possibilità UM limitrofa nucleo di Brescia. Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (48) indicativamente dalle 23.00 alle 04.30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (12) indicativamente dalle 23:00 alle 04:30 D/L (10) indicativamente dalle 23:00 alle 04:30 – utilizzo interruzioni attività rinnovo binari

3	Linea Milano Brescia: tratta Romano - Rovato - Ospitaletto esecuzione lavori conto TO/PD- ad oggi non è collocata per incompatibilità di interruzioni e (da definire) scorte, se si trovasse capienza come esercizio e scorte sarà inviata apposita informativa
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: attività da definire nel 2019 Descrizione attività: l'attività consiste nella posa di cunicoli, cavi, finalizzato alle fasi di attivazione dell'ACC Multistazione, attrezzaggio enti in stazione di Rovato e Ospitaletto e nelle tratte Romano- Rovato, Rovato - Ospitaletto. Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici. Impegno di personale delle UM del Nucleo di Treviglio e Brescia. Attività diurna e notturna. Nucleo Manutentivo Treviglio/ Brescia TE 2 agenti per scorte e eventuale disalimentazione. Nucleo Manutentivo Treviglio/ Brescia IS 2 agenti per scorte.
2	Interruzioni notti in settimana: da L/M a M/G (20) indicativamente dalle 00.40 alle 04.30 da L a V attività diurna
3	Non è prevista la terza notte

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

4	Linea Milano - Brescia: Rovato rinnovo deviatoi
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: gennaio - febbraio 2019 Descrizione attività: Rinnovo deviatoi 25a, 24b, 24a, 21, 20 e demolizione deviatoio 104 in stazione di Rovato. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale UM LV1 Brescia 3/4 agenti per scorte UM TE1 Brescia 2 agenti per disalimentazione. UM IS1 Brescia 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti. (se notte varo 4 agenti) Viene richiesto l'impegno di personale di NM delle UMLV e IS di competenza. Per la TE solo di Treviglio e Brescia.
2	Interruzioni notti in settimana: da L/M a G/V (12) indicativamente dalle 00.00 alle 04.30
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (1) D/L (1) Prevista la terza notte Non si sovrappone con attività 1

5	Linea Milano - Brescia: Rinnovo GII (se internalizzata 5LV - 2TE - 2IS)
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: gennaio - febbraio 2019 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII shuntati su tutta la linea. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo di competenza ambito UM LV Brescia 2 agenti. UM TE Brescia ² 1/2 agenti per disalimentazione. (1/2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO) Non si sovrappone con attività 1

6	Linea Milano - Brescia: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio - febbraio 2019 Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti a seguito segnalazione difetti della diagnostica o visite linea. MI-VE. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nuclei Manutentivi di competenza ambito UM LV Brescia 2 agenti. 2 Agenti IS se necessari per smontaggio enti
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) indicativamente dalle 0:40 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO) Non si sovrappone con attività 1

7	Stazioni di Pioltello, Treviglio installazione nuova segnaletica TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio - febbraio 2019 (lavoro internalizzato) Descrizione attività: sostituzione della segnaletica TE. Completamento stazione di Pioltello e completamento stazione di Treviglio. Attività eseguita dal personale dei nuclei manutentivi della UM TE1 Brescia Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36 UMTE1 Brescia 3 agenti (NM di Brescia e Treviglio)
2	Interruzioni in settimana notti L/M a G/V (12) dalle 23.00 alle 5.00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO) Scheda subordinata a scheda 1, 4 e 5

8	Rinnovo filo di contatto 540 mmq nella tratta Bivio Casirate - Pozzuolo Martesana
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: marzo - aprile 2019 Descrizione attività: rinnovo TE nella tratta Bivio Casirate - Pozzuolo mmq 540 per innalzamento velocità a 250km/h sulla Milano - Venezia DD. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36 UMTE1 Brescia 3 agenti (NM di Brescia e Treviglio)
2	Interruzioni in settimana notti L/M a G/V (24) dalle 23.00 alle 5.00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Non si sovrappone con scheda 7. Scheda subordinata a scheda 1 e 2

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

14	Linea Milano - Genova: P. Lungavilla rimozione deviatoi 1a, 1b, 2a, 2b, 4a e 4b e risanamento ex PL km 7+229
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: marzo 2019 Descrizione attività: rimozione deviatoi 1a, 1b, 2a, 2b, 4a e 4b e risanamento ex PL km 7+229 in stazione di Pizzale Lungavilla. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo MI/GE LV Voghera 3/4 agenti. UM TE Lodi 2 agenti per disalimentazione. UM IS Voghera 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 00:40 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 13/14/15 non si sovrappongono

15	Linea Milano - Genova: S.M. Cava Manara rinnovo deviatoi 1a, 1b, 3a, 3b, 4a, 4b, 5a,5b e 101b
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: aprile si prolungherà anche a maggio 2019 Descrizione attività: rinnovo deviatoi 1a, 1b, 3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b e 101bin stazione di Pizzale Lungavilla. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo MI/GE LV Voghera 3/4 agenti. UM TE Lodi 2 agenti per disalimentazione. UM IS Voghera 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti. (se notte varo 4 agenti)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) indicativamente dalle 00:40 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (3) Le attività 13/14/15 non si sovrappongono

16	Linea Milano - Genova: realizzazione sottovia per soppressione PL al km 22+353 ad oggi non è collocata per incompatibilità di rallentamenti, se si trovasse capienza come esercizio e scorte sarà inviata apposita informativa
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE D'ARTE: attività da definire nel 2019 Descrizione attività: realizzazione nuovo sottovia per soppressione PL al pk 22+353, seconda fase di realizzazione. Esecuzione jet grouting. Impegno del personale per gestione delle interruzioni. Impegno del personale: dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Nucleo Manutentivo Voghera LV 1/2 agenti per scorte e gestione delle interruzioni.
2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (26) mediamente dalle 01:00 alle 04:40
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO)

17	Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio - marzo 2019 Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti a seguito segnalazione difetti della diagnostica o visite linea. MI-GE, AL-PC. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nuclei Manutentivi di competenza ambito UM LV4 Voghera 2 agenti. 2 Agenti IS se necessari per smontaggio enti
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 0:40 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

18	Linea Alessandria - Piacenza: Rinnovo GII (se internalizzata 5LV - 2TE - 2IS)
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: marzo - aprile 2019 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII shuntati su tutta la linea. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo di competenza ambito UM LV Voghera 2 agenti. UM TE Lodi 2 agente per disalimentazione. 2 agente IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (32) indicativamente dalle 00:30 alle ore 3:50
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 12/18 non si sovrappongono

Handwritten notes and signatures:

MI (circled)

fiut

ari

Fii Mm

EMGE SVL

lance g... (signature)

KILLI PV

km n

al

GP (signature)

Prof S (signature)

Coordinatore (signature)

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

19	Linea Alessandria - Piacenza: S. Nicolò demolizione deviatoi 4 e 6
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: gennaio 2019 Descrizione attività: rimozione deviatoi 4 e 6 in stazione di San Nicolò. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo ambito UM LV Voghera 3/4 agenti. UM TE Lodi 2 agenti per disalimentazione. UM IS Voghera 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (4) indicativamente dalle 23:20 alle ore 3:50
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 19/20/21 non si sovrappongono

20	Linea Alessandria - Piacenza: Spinetta rinnovo PL km 7+689
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: gennaio 2019 Descrizione attività: rimozione PL km 7+689 in stazione di Spinetta. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo ambito NM LV Voghera 3/4 agenti. UM TE Lodi 2 agenti per disalimentazione. UM IS Voghera 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (4) indicativamente dalle 00:45 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 19/20/21 non si sovrappongono

21	Linea Alessandria - Piacenza: Broni: rinnovo 1 deviatoio e rinnovo IV binario
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: febbraio 2019 Descrizione attività: Rinnovo deviatoio 8 e rinnovo IV binario in stazione di Broni. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo ambito UM LV Voghera 3/4 agenti. + <i>Auxilio NM LV Voghera</i> UM TE Lodi 2 agenti per disalimentazione. <i>LV Stradella</i> NM IS Voghera 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti. (notti varo 4 agenti)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 23:40 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 19/20/21 non si sovrappongono

22	Linea Alessandria - Piacenza: predisposizione palificata, realizzazione portali e varo travi.
1	POTENZIONAMENTO INFRASTRUTTURA: gennaio - marzo - aprile 2019 Descrizione Attività: 1. TE gennaio - marzo - aprile realizzazione di nuovi portali, adeguamenti alla linea esistente, interventi finalizzati alle modifiche per gli ACC di Arena Po e Castel san Giovanni. 2. IS gennaio - marzo - aprile realizzazione canalizzazioni e posa cavi Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo di Voghera della UM TE2 Lodi 2 agenti. Nucleo Manutentivo di Voghera - Stradella della UM IS4 Voghera 2 agenti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (32) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (NO) Scheda subordinata alle attività della scheda 19, 20 e 21

23	Ambito UM IS4 Voghera: Installazione DCF
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM, da gennaio a aprile 2019 Descrizione attività: attività <u>internalizzata</u> , 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 Pavia IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Pavia per verifica parametri deviatoio. Nucleo Manutentivo Voghera IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Voghera per verifica parametri deviatoio.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (25) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	

Handwritten notes and signatures:
 - *Code 1*
 - *FIT M...*
 - *41LT PV*
 - *Reddy*
 - *SAI*
 - *SAI*
 - *SAI*

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

24	Linea Milano - Bologna: Rinnovo GII (se internalizzata 5LV - 2TE - 2IS)
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: da gennaio a aprile 2019 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII shuntati su tutta la linea. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 <i>2</i> Impegno del personale ambito UM LV Codogno <i>2</i> agenti. UM TE Lodi <i>1/2</i> agenti per disalimentazione. (<i>2</i> agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi) <i>o Nuclei LV di competenza</i>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (48) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista terza notte

25	Linea Milano - Bologna: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: aprile 2019 (attività internalizzata) Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti a seguito segnalazione difetti della diagnostica o visite linea. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nuclei Manutentivi ambito UM LV Codogno 2 agenti. <i>NH LV di competenza</i> Quando necessario l'intervento UM IS Lodi (2 agenti dove competenti) per rimozione/riposizionamento enti e verifica funzionamento deviatoti. <i>di competenza</i>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 0:00 alle ore 4:0
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

26	Linea Milano - Bologna: lavori di adeguamento sagoma PC80.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio 2019 Descrizione attività: intervento di taglio della pensilina del I binario nella stazione di Melegnano. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: Impegno del personale: dalle ore 22.00 alle ore 5.36 LV 2 agenti Unità Manutentiva di Codogno per scorte e gestione delle interruzioni. <i>NH LV di competenza.</i> TE 2 agenti: UM TE Lodi per la disalimentazione e messa a terra della linea aerea di contatto.
2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (8) mediamente dalle 0:30 alle 4:20
3	Interruzioni notti fine settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO) Scheda non si sovrappone alla scheda 27

27	Linea Milano - Bologna: intervento di demolizione e ricostruzione ponte al km 170+016.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio - marzo - aprile 2019 Descrizione attività: intervento di consolidamento rilevato demolizione e ricostruzione ponte al km 170+016. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: Impegno del personale: dalle ore 22.00 alle ore 5.36 LV 2 agenti Unità Manutentiva di Codogno per scorte e gestione delle interruzioni. <i>NH di competenza.</i> TE 2 agenti: UM TE Lodi per la disalimentazione e messa a terra della linea aerea di contatto.
2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (10) mediamente dalle 0:15 alle 4:20
3	Interruzioni notti fine settimana: V/S (NO) - S/D o D/L (2) Scheda non si sovrappone alla scheda 26

28	Milano Bologna: Rinnovo TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: gennaio 2019. Descrizione attività: <ol style="list-style-type: none"> Sostituzione intere R.A. da Milano Rogoredo a Lodi. Rinnovo linea di contatto TE (funi e filo) delle deviate nella stazione di Casalpusterlengo Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici. Per attività 1 impegno di personale della UM TE Lodi 3 agenti dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Per attività 2 impegno di personale della UMTE Lodi 2 agenti dalle ore 22.00 alle ore 5.36.

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page:
 FIT, FIT Mh, LILT, and several large handwritten signatures in black ink.

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (8) mediamente dalle 01:00 alle 04.00
3	Interruzioni notti fine settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO)

29	Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: attività internalizzata installazione dispositivi DCF ambito UM da gennaio a aprile 2019 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. <i>NH di competenza</i>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (24) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (2) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

30	Cremona: interventi di MSA e semplificazione della stazione di Cremona
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: gennaio - febbraio - marzo 2019 Descrizione attività: demolizione deviatoi 104b, 104a/21b, 22b/21a sostituzione deviatoio 22a/23 con dev. semplice 23, demolizione deviatoi 35a e 35b. Rinnovo comunicazione 36a - 36b. Rinnovo deviatoi 29/30a, 30b/31a, 31b/32b, 2a/1b, 4/3b. Rinnovo con deviatoi revisionati fuori opera 12/11b, 16/15a, 26a/106b, 28/33b. Rinnovo del II binario. Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici. Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale UM LV Cremona 3/4 agenti per gestione interruzioni e scorte Mdo. Nucleo mantuentivo TE Cremona 2 agenti per disalimentazione scorta ditta modifiche TE. <i>3 per notte modif</i> Nucleo manutentivo IS Cremona 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti e assistenza ditta per modifiche in cabina. (notte vari 4 agenti)
2	Interruzioni notti in settimana: da L/M a M/G (40) indicativamente dalle 00.00 alle 04.30
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (10) - S/D (1) (notte attivazione) - D/L (1) per elettrificazione nuova comunicazione a valle del varo Prevista la terza notte

31	Linea Cremona - Fidenza: rinnovo travate metalliche km 14+993 e km 20+178
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: febbraio 2019 Descrizione attività: lavori di sostituzione travate metalliche alle progressive km 20+178 (torrente Ongina) e km 14+933 (torrente Arda). Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici. Impegno del personale dei Nuclei Manutentivi dell'UM Cremona LV - 2/3 agenti per gestione interruzioni. Presenza continuativa gestita con turni. Presenza ditta per montaggio organi d'attacco e esecuzione saldature. Impegno del personale del Nucleo TE di Cremona - 2 agenti per disalimentazione e controllo LdC Impegno del personale del Nucleo IS di Cremona - 2 agenti per smontaggio e rimontaggio enti.
2	Interruzioni notti in settimana notti L/M - G/V (0)
3	Interruzioni notti nei fine settimana da V/S a D/L (2) chiusura linea nel fine settimana Scheda non si sovrappone alla scheda 30 <i>(Attività organizzata con treno h24 di Pore)</i>

32	Ambito UM LV2 Cremona: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: marzo - aprile 2019 (attività internalizzata con CMA) Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti a seguito segnalazione difetti della diagnostica o visite linea. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nuclei Manutentivi ambito UM LV Cremona 2 agenti. <i>NH LV di competenza.</i>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (24) indicativamente dalle 0:00 alle ore 4:50
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

Rug

vicini

FIT Min

LLLT PR

*FIT
S. P. J. ...*

*Eno Sh
Lore ...*

*Rabje
GB*

Cooper

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

33	Linea Codogno – Mantova e Cremona - Treviglio: Rinnovo GII (se internalizzata 5LV – 2TE – 2IS)
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: febbraio - aprile 2019 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII shuntati su tutta la linea. 1 mese sulla linea Codogno – Mantova e 2 mesi sulla linea Cremona – Fidenza TREVIGLIO Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: Impegno di personale dei nuclei manutentivi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Impegno del personale Nucleo Manutentivo ambito UM LV Cremona 2 agenti. Nucleo TE Cremona 1/2 agenti per disalimentazione. (1/2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi) <i>N° di conferenze</i> <i>CREMA + EVENT. NM LIMITROFO</i>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (40) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (10) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte.

34	Cremona: rifacimento e innalzamento h55 secondo marciapiede di stazione
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: aprile – (luglio) 2019 Descrizione attività: rinnovo marciapiede di stazione con innalzamento a h55. Installazione ascensori e riqualificazione sottopasso. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. <i>N° di conferenze</i> Unità Manutentiva LV Cremona 2 agenti o del NM TE di CR, per gestione interruzioni e scorta MdO
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (12) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO) Scheda non si sovrappone alla scheda 30 e 31

35	Linea Cremona - Fidenza: rinnovo completo della TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: da gennaio a aprile 2019 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. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice Impegno del personale del Nucleo TE di Cremona – 3/4 agenti per gestione interruzioni, scorta MdO e disalimentazione LdC
2	Interruzioni in settimana notti L/M - G/V (52) mediamente dalle 00:00 alle 5:00
3	Interruzioni in settimana notti V/S (10) - S/D (NO) - D/L (NO) <i>(con possibile prorogare dell'attività)</i> Prevista la terza notte.

36	Ambito UM IS2 Cremona: manutenzione straordinaria IS ambito UM
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: gennaio - aprile 2019 Descrizione attività: 1. Modifiche in sala relè per semplificazione impianto. (attività diurna) 2. posa cunicoli e cavi in stazione di Cremona. Per questa attività servirà ricorrere a lavorazioni notturne notti da L/M a V/S. 3. sostituzione cavi sulla tratta Olmeneta – Bagnolo (attività diurna) 4. sostituzione BCA tipo Siemens con BCA Alstom/2 (attività diurna e notturna) 5. linea Cremona-Treviglio, scorte ditta per notti posa cavo F.O. 6. linea Cremona-Treviglio lavori per posa sistemi PE-PL nei PL dei PGA sprovvisi di CdB Le lavorazioni saranno eseguite con sovrapposizione massima di due attività. Per le lavorazioni notturne previsto utilizzo di 2/3 agenti del NM di Cremona
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (20) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (10) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

37	Ambito UM IS2 Cremona: installazione PL-Prp
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: gennaio – aprile 2019 Descrizione attività: installazione dispositivi PL- Prp attività di modifica impianto e attività a mezzo ditta di installazione dispositivi e posa cavi. Nel quadrimestre è previsto un impegno di circa 12 notti. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Linea Olmeneta-Brescia lavori in cabina per installazione sistemi PL- Prp (2 PL) Linea Olmeneta-Brescia scorte diurne (n° 2 agenti) per lavori di posa cunicoli e cavi posa F.O. e cavi per sistemi PL-Prp Linea Cremona-Treviglio montaggio apparecchiature. Attività diurna

Carlo

FIT Miu

4147 JAV

Luigi

SPCA

Luigi

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ I QUADRIMESTRE 2019**

	NM Cremona IS 2 agenti per tratta di competenza. NM Cremona TE Brescia. 2 agenti posa di fibra ottica su palificata.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (8) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

38	Ambito UM IS2 Cremona: Installazione DCF
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM. Mediamente 8/9 notti mese</p> <p>Descrizione attività: attività internalizzata, foratura deviatoi, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio.</p> <p>In casi puntuali l'attività può essere anche effettuata in periodo diurno in opportuni spazi liberi da circolazione treni (interruzioni IPO).</p> <p>Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36.</p> <p>Nucleo Manutentivo Cremona IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Cremona/Crema per verifica parametri deviatoio.</p> <p>Nucleo Manutentivo Piadena IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Piadena per verifica parametri deviatoio.</p>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (28) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (7) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

FILT
 LILT
 [various handwritten signatures and initials]