

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 18 ottobre 2018 a Milano tra RFI S.p.A. - Direzione Territoriale Produzione Milano - Unità Territoriale Milano Linee Sud e Risorse Umane Milano e la Segreteria Regionale Lombardia OrSA e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLS.

Ordine del giorno: Piani di Attività 3° quadrimestre 2018 dell'Unità Territoriale Milano Linee Sud.

Nel corso dell'incontro la Società illustra i programmi delle attività del 3° quadrimestre 2018 dell'Unità Territoriale Milano Linee Sud.

Nell'illustrazione delle lavorazioni sono state evidenziati i tempi di attuazione, le risorse da utilizzare e l'articolazione dell'orario di lavoro.

Le lavorazioni in questione sono illustrate nelle schede di cui è stata consegnata copia a tutti i presenti all'incontro.

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'inizio della lavorazione sarà preceduto 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. La terza notte non consecutiva (art. 27 punto 1.9 del C.C.N.L.), nella notte venerdì/sabato, sarà programmata una volta ogni 4 settimane come da schede lavorative allegate.
6. Eventuali modifiche delle attività illustrate saranno portate a conoscenza della R.S.U. tempestivamente rispetto alla loro realizzazione e in considerazione dell'aspetto organizzativo che si verifica.
7. Il personale sarà utilizzato per una prestazione in un fine settimana al mese oltre a quello chiaramente già previsto nel turno di reperibilità.
8. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate.
9. 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.
10. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Capo Unità, che esaminerà attentamente 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.
11. La programmazione delle attività notturne, ove possibile, non sarà consecutiva.
12. Le attività relative ai Cantieri Notturni, ad esclusione delle attività concomitanti con la reperibilità neve, i presenziamenti per il cambio orario, esodo e controesodo e festività natalizie, verranno sospese dal 22 dicembre 2018 al 6 gennaio 2019.
13. Nel caso di neve e gelo, il periodo di sospensione riportato nel punto 12, verrà anticipato/prolungato.
14. Il personale del settore 15 di Bussate AS, assunto nei turni notturni P/T non verrà utilizzato in attività notturne.

Milano, 18 ottobre 2018

Per RFI S.p.A.

Per la Segreteria Regionale

Per le R.S.U.

OrSA Ferrovie

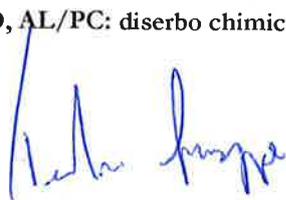


UNITA' TERRITORIALE MILANO LINEE SUD

PROGRAMMI ATTIVITÀ III QUADRIMESTRE 2018

Elenco attività:

1. Milano Brescia: completamento nuovo ACC della Stazione di Brescia. Opere Civili, Armamento, TE e IS.
2. Linea Milano - Brescia: tratta Romano - Rovato - Ospitaletto esecuzione lavori conto TO/PD.
3. Linea Milano - Brescia: Rinnovo GII e eliminazione difettosità armamento.
4. Linea Milano - Brescia: PRG Rovato: demolizione rinnovo e varo nuovi deviatoi.
5. Linea Milano - Bergamo: rinnovo linea di contatto TE nella tratta PM Adda Treviglio Ovest.
6. Stazioni di Pioltello, Treviglio installazione nuova segnaletica TE.
7. Ambito UM IS1 Brescia: installazione DCF e installazione RED.
8. Ambito UM IS5 Brescia: installazione DCF.
9. Linea Milano - Genova: Rinnovo GII.
10. Linea Milano Genova: intervento di consolidamento del ponte PO a Bressana Bottarone.
- ~~11. Linea Milano Genova: realizzazione sottovia per soppressione PL al km 22+353.~~
12. Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato.
13. Linea Pavia - Casalpusterlengo: intervento alle opere civili galleria artificiale di Pavia.
14. Linea Pavia - Casalpusterlengo: eliminazione 2 deviatoi nella stazione di Motta S. Damiano.
15. Linea Alessandria - Piacenza: Rinnovo GII.
16. Linea Alessandria - Piacenza: predisposizione palificata, realizzazione portali e varo travi.
17. Linea Alessandria - Piacenza: Arena Po: rinnovo 2 deviatoi, revisione 2 deviatoi.
18. Linea Alessandria - Piacenza: Broni: rinnovo 1 deviatoi.
19. Ambito UM IS4 Voghera: Installazione DCF.
20. Linea Milano - Bologna: livellamento con cantiere meccanizzato.
21. Linea Milano - Bologna: sostituzione filo di contatto e risanamento blocchi e rinnovo due portali.
22. Linea Milano - Bologna: Rinnovo GII.
23. Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF.
24. Ambito UM LV2 Cremona: livellamento con cantiere meccanizzato.
25. Linea Cremona - Fidenza: rinnovo binario.
26. Linea Cremona - Fidenza: rinnovo completo della TE.
27. Linea Cremona - Fidenza: attività di completamento rinnovo IS.
28. Linea Codogno - Mantova: Rinnovo GII.
29. Linea Treviglio - Cremona: risanamento blocchi pali TE.
30. Ambito UM LV2 Cremona: scarico pietrisco e livellamento e interventi di MSA.
- ~~31. Cremona: rifacimento e innalzamento h55 secondo marciapiede di stazione.~~
32. Cremona: interventi di MSA e semplificazione della stazione di Cremona.
33. Ambito UM IS2 Cremona: manutenzione straordinaria IS ambito UM.
34. Ambito UM IS2 Cremona: installazione PL-Prp.
35. Ambito UM IS2 Cremona: Installazione DCF.
36. Linee MI/VE, MI/GE, MI/BO, AL/PC: diserbo chimico.



**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ III QUADRIMESTRE 2018**

1	Milano Brescia: completamento nuovo ACC della Stazione di Brescia. lavori Armamento, TE, IS, corse prova
1	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: da ottobre a dicembre 2018. Descrizione attività: 1. Armamento: completamenti nuova radice di Brescia (lato Milano), innesto e attivazione dei binari X e XI di Brescia con linea viaggiatori lato Rezzato e linea AV lato Brescia Est. Periodo ottobre 2018. Posa in opera di una nuova comunicazione per PRG di Brescia (mese di ottobre) Rimozione deviatori e enti dismessi (novembre, dicembre gennaio 19) Sostituzione deviatori a Brescia Est, realizzazione nuovi binari FSA (binari ad uso manutenzione). Novembre, dicembre gennaio. Le attività sono eseguite da ditte appaltatrici, impegno del personale per scorte.</p> <p>2. TE: elettrificazione binari X e XI, attrezzaggio LdC 440 mmq. Periodo ottobre 2018. realizzazione blocchi e alzo pali per elettrificazione radice di Brescia (lato Milano). Periodo ottobre 2018. Elettrificazione e realizzazione alimentatori linea per Cremona (ottobre, novembre, dicembre) Predisposizione e modifiche TE per proseguimento lavori di PRG. Le attività sono eseguite da ditte appaltatrici, impegno del personale per scorte e disalimentazioni.</p> <p>3. O.C.: realizzazione barriere antirumore. Demolizione fabbricati ex bivio Mella e Cabina E Realizzazione nuovo sottopasso di servizio a Brescia Est Fascio merci Completamento pensiline dei binari X e XI Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici.</p> <p>4 IS: attività di allaccio cavi spunte enti modifiche di cabina e di Piazzale, modifiche SCMT. Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici e personale IS e attivatori IS</p> <p>5. corse prova: ottobre e in parte a novembre nella tratta AV Casirate – Brescia Est - Brescia - Rezzato – Brescia linea storica.</p> <p>Attivazioni: ultimazioni fase 3.1 ottobre 2018. Attivazione fase 3.2 mese di dicembre 2018 Per le attività dei punti 1, 2, 4, 5 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. Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno. Prevista Terza Notte. Verranno utilizzati in sussidio agenti di altre S.O. (attivatori IS)/UM Bs (</p>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (45) dalle 23.30 alle 04.30 - L/M a G/V (10) dalle 22.40 alle 04.30
3	<p>Interruzioni notti nel fine settimana: notte 31/01 – 01/02 (solo corse prova) V/S (11) dalle 23:40 alle 04:30 - V/S (5) dalle 22:40 alle 04:30 S/D (2) dalle 23:40 alle 04:30 – S/D (2) dalle 22:40 alle 04:30 D/L (4) dalle 23:40 alle 04:30 - D/L (4) dalle 22:40 alle 04:30</p>

2	Linea Milano Brescia: tratta Romano - Rovato - Ospitaletto esecuzione lavori conto TO/PD
1	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: attività notturna da gennaio 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.</p>
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 da Ottobre
3	Non è prevista la terza notte

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ II° QUADRIMESTRE 2018**

3	Linea Milano - Brescia: Rinnovo GII e eliminazione difettosità armamento.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre - dicembre 2018 Descrizione attività: rinnovo GII, eliminazione GII cavallottati su tutta la linea e eliminazione difettosità armamento. 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 UM LV di Treviglio e Brescia. 2/3 agenti. UM TE Brescia 2 agenti per disalimentazione. (2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)
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 (8) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista terza notte (attività 3 subordinata al sussidio per scheda 1)

4	Linea Milano Brescia: PRG Rovato
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: da gennaio 2019 Descrizione attività: demolizione 10 deviatori e posa nuova comunicazione in stazione di Rovato, finalizzato alle fasi di attivazione dell'ACC Multistazione 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 LV1 Brescia 3/4 agenti per scorte UM TE Brescia 2 agenti per disalimentazione. UM IS Brescia 2 agenti per smontaggio/rimontaggio enti. (se notte varo 4 agenti) Viene richiesto l'impegno di personale di NM delle UM LV e IS di competenza. Per la TE solo di Treviglio e Brescia.
2	Interruzioni notti in settimana: da L/M a M/G (16) indicativamente dalle 00.00 alle 04.30
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

5	Linea Milano Bergamo: rinnovo linea di contatto TE nella tratta PM Adda Treviglio Ovest
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2018 Descrizione attività: formazione blocchi, alzo pali e attrezzaggio linea per rinnovo TE nella tratta PM Adda - Treviglio Ovest. Attività eseguita tramite ditta appaltatrice. Impegno del personale del Nucleo TE di Treviglio dalle ore 22.00 alle ore 5.36 - 2 agenti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M - G/V: (8) dalle ore 23.30 alle ore 4.30
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (2) dalle ore 23.30 alle ore 4.30 - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

6	Stazioni di Pioltello, Treviglio installazione nuova segnaletica TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2018 - gennaio 2019 (lavoro internalizzato) Descrizione attività: sostituzione della segnaletica TE. Completamento stazione di Pioltello e nella 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 (32) dalle 23.00 alle 5.00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (8) - S/D (NO) - D/L (NO) Scheda subordinata a scheda 1 e 3

7	Ambito UM IS1 Brescia: istallazione DCF e installazione RED.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - gennaio 2019 Descrizione attività: attività <u>internalizzata</u> , <u>instllazione dispositivi DCF</u> : foratura deviatori, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio. Installazione scaldiglie svenamento a Brescia e Pioltello. 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 Brescia IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Brescia per verifica parametri deviatoio. Nucleo Manutentivo Treviglio IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Treviglio per verifica parametri deviatoio.

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ III QUADRIMESTRE 2018**

2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Scheda subordinata alla scheda 1

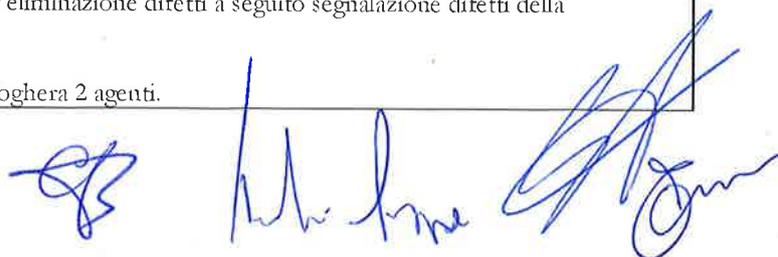
8	Ambito UM IS5 Brescia AV: installazione DCF.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM ottobre - gennaio 2018 Descrizione attività: attività <u>internalizzata</u> , foratura deviatoi, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio. In casi 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 Brescia IS5 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV5 Brescia per verifica parametri deviatoio.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	

9	Linea Milano - Genova: Rinnovo GII. (se internalizzata 5LV - 2TE - 2IS)
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: novembre - dicembre 2018 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII cavallottati 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 agenti per disalimentazione. (2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (30) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 9/15/17/18 non si sovrappongono

10	Linea Milano - Genova: intervento di consolidamento del ponte PO a Bressana Bottarone.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ottobre 2018 Descrizione attività: intervento di consolidamento della struttura del cavalcavia stradale, dell'innesto lato Bressana Bottarone. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: Impegno del personale: dalle ore 22.00 alle ore 5.36 LV 2 agenti nucleo Manutentivo Voghera per scorte e gestione delle interruzioni. TE 1/2 agenti: nucleo Manutentivo Pavia TE e Voghera per la disalimentazione e messa a terra della linea aerea di contatto.
2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (12) mediamente dalle 0:15 alle 4:20
3	Interruzioni notti fine settimana: D/L (NO) - S/D(NO) - V/S (NO) (D/L interruzione più lunga) Scheda non si sovrappone alla scheda 13

11	Linea Milano - Genova: realizzazione sottovia per soppressione PL al km 22+353
- 4	MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE D'ARTE: ottobre - novembre e dicembre 2018 Descrizione attività: realizzazione nuovo sottovia per soppressione PL al pk 22+353, seconda fase di realizzazione. Esecuzione <u>jet grouting</u> . 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. Questa attività non è sovrapponibile con la scheda n°8. La scheda 10 è prioritaria nei confronti della 11 in caso di incompatibilità
- 2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (26) mediamente dalle 01:40 alle 04:40
- 3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (1) (D/L interruzione più lunga)

12	Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre e dicembre 2018 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.



**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ II° QUADRIMESTRE 2018**

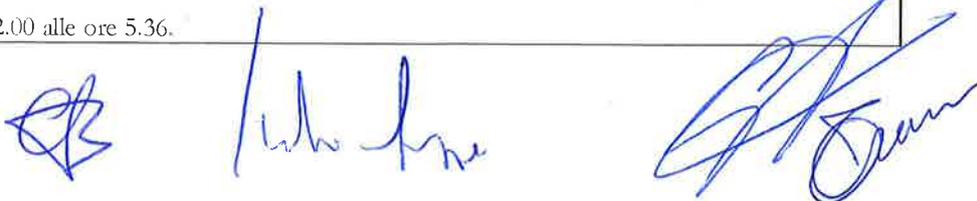
	2 Agenti IS se necessari per smontaggio enti
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (32) indicativamente dalle 0:40 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (8) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

13	Linea Pavia - Casalpusterlengo: intervento alle opere civili
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE D'ARTE: ottobre 2018. Descrizione attività: intervento di sistemazione travi e rinforzo strutturale alla galleria artificiale tra le stazioni di Pavia e Pavia Porta Garibaldi (galleria da 120 m), ripristino parapetti al cavalcavia ferrovia di Lambrinia. Il lavoro viene eseguito in interruzione ma non occupa la sede ferroviaria. Non è previsto utilizzo di MdO. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36 UMLV Nucleo Manutentivo Pavia 1 agente per gestione delle interruzioni consegna area di cantiere e riattivazione
2	Interruzioni in settimana notti L/M a G/V (16) dalle 23.00 alle 5.00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (4) dalle 23.00 alle 5.00 - S/D (NO) - D/L (NO) La scheda non si sovrappone con la scheda 10

14	Linea Pavia - Casalpusterlengo: eliminazione 2 deviatori nella stazione di Motta S. Damiano
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2018. Descrizione attività: eliminazione di 2 deviatori nella stazione di Motta S. Damiano. 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 4 agenti per gestione delle interruzioni consegna area di cantiere e riattivazione 2 IS per ripristino cdb del NM di Pavia
2	Interruzioni in settimana notti L/M a G/V (4) indicativamente dalle 22.30 alle 5.00
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 14/17/18 non si sovrappongono

15	Linea Alessandria - Piacenza: Rinnovo GII. (se internalizzata 5LV - 2TE - 2IS)
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre 2018 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII cavallottati 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 agenti per disalimentazione. (2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (10) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista terza notte

16	Linea Alessandria - Piacenza: predisposizione palificata, realizzazione portali e varo travi.
1	POTENZIONAMENTO INFRASTRUTTURA: ottobre - novembre - dicembre 2018 Descrizione Attività: 1. TE da ottobre 2018 – gennaio 2019 per realizzazione di nuovi portali, adeguamenti alla linea esistente, interventi finalizzati alle modifiche per gli ACC di Arena Po e Castel san Giovanni. 2. IS da ottobre 2018 – gennaio 2019 per realizzazione canalizzazioni e posa cavi Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36.



**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ III QUADRIMESTRE 2018**

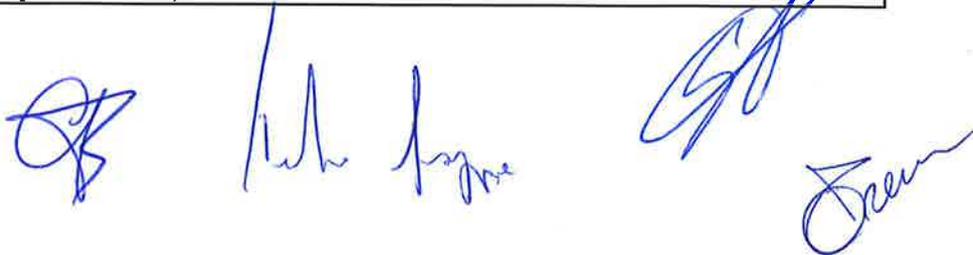
	Nucleo Manutentivo di Voghera della UM TE2 Lodi 2 agenti. Nucleo Manutentivo di Voghera e Stradella della UM IS4 Voghera 2 agenti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (24) indicativamente dalle 1:00 alle ore 5:00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte Scheda subordinata alle attività della scheda 17 e 18

17	Linea Alessandria - Piacenza: Arena Po: rinnovo 2 deviatoi e revisione 2 deviatoi.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: novembre - dicembre 2018 Descrizione attività: Rinnovo deviatoi 5a/b e campate, risanamento deviatoio 4b e PL km 67+489, revisione 1b e 102. 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. (notti varo 4 agenti)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (15) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 14/17/18 non si sovrappongono (attività prioritaria rispetto alla scheda 16)

18	Linea Alessandria - Piacenza: Broni: rinnovo 1 deviatoio.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: dicembre 2018 Descrizione attività: Rinnovo deviatoio 5b. 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. (notti varo 4 agenti)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (8) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (2) - S/D (NO) - D/L (NO) Le attività 14/17/18 non si sovrappongono (scheda prioritaria alla scheda 16)

19	Ambito UM IS4 Voghera: Installazione DCF
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM, ottobre - gennaio 2018 Descrizione attività: attività internalizzata , 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 LV4 Pavia per verifica parametri deviatoio. Nucleo Manutentivo Voghera IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV4 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	

20	Linea Milano - Bologna: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: novembre 2018 (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 ^{per cantiere} ambito UM LV3 Codogno 2 agenti. Quando necessario l'intervento UM IS 3 Codogno (2 agenti dove competenti) per rimozione/riposizionamento enti e verifica funzionamento deviatoi.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (16) indicativamente dalle 0:00 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte (attività 20 subordinata al sussidio per scheda 25)



**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ II° QUADRIMESTRE 2018**

21	Linea Milano – Bologna e Codogno - Mantova: sostituzione filo di contatto e risanamento blocchi e rinnovo due portali.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: ottobre – novembre 2018 Descrizione attività: Rinnovo filo di contatto e risanamento sulla linea Mi-Bo e sulla Cd-Mn nella tratta tra Codogno – Cavatogno e rinnovo portali in stazione di Pizzighettone e Acquanegra. Attività eseguita tramite ditta appaltatrice Impegno del personale UM TE di Lodi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 - 2/3 agenti.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M – G/V: (20) indicativamente dalle ore 23.30 alle ore 4.30
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (5) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

22	Linea Milano - Bologna: Rinnovo GII. (se internalizzata 5LV – 2TE – 2IS)
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: novembre - dicembre 2018 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII cavallottati 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 ambito UM LV Codogno 2 agenti. UM TE Lodi 2 agenti per disalimentazione. (2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (30) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista terza notte

23	Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: attività internalizzata installazione dispositivi DCF ambito UM ottobre - dicembre 2018 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: (24) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

24	Ambito UM LV2 Cremona: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: novembre - dicembre 2018 (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 LV2 Cremona 2 agenti. <i>AGENTI + 2 IS X SMONTAGGIO/MONTAGGIO ENTI</i>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (30) indicativamente dalle 0:00 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

25	Linea Cremona - Fidenza: rinnovo binario
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre e novembre 2018 Descrizione attività: lavori di rinnovo del binario sulla linea Cremona - Fidenza nella tratta Castelvetro – Fidenza da km 15+735 a 18+450 e da km 22+334 a 28+612, nella tratta Cremona – Castelvetro da km 03+500 a 05+800. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale dei Nuclei Manutentivi dell'UM Cremona LV – 9/10 agenti Impegno del personale del Nucleo TE di Cremona – 2/3 agenti per disalimentazione e controllo LdC Impegno del personale del Nucleo IS di Cremona – 2/3 agenti per smontaggio e rimontaggio enti con supporto ditta Viene richiesto l'impegno di personale dei nuclei manutentivi LV/IS delle NM Codogno. Impegno del personale <i>LAVORATIVI</i> massimo richiesto come previsto da CCNL.
2	Interruzioni in settimana notti L/M - G/V (20) mediamente dalle 00:00 alle 5:30
3	Interruzioni in settimana notti V/S (5) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ III QUADRIMESTRE 2018**

26		Linea Cremona - Fidenza: rinnovo completo della TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: da novembre a marzo 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 (30) mediamente dalle 00:00 alle 5:00	
3	Interruzioni in settimana notti V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte Non si sovrappone con la scheda 25	

27		Linea Cremona - Fidenza: attività di completamento rinnovo IS
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: da novembre a gennaio 2019 Descrizione attività: completamento sostituzione cavi nella stazione di Castione de Marchesi, scorta ditta per notti distribuzione cunicoli e recupero cavi sostituiti, proseguimento installazione sistemi PE-PL nei PGA della Linea Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Attività diurna e notturna. Impegno del personale del Nucleo IS di Cremona - 2/3 agenti per gestione interruzioni, scorta MdO	
2	Interruzioni in settimana notti L/M - G/V (18) mediamente dalle 00:00 alle 5:00	
3	Interruzioni in settimana notti V/S (4) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte Le attività notturne non si sovrappongono alla scheda 25	

28		Linea Codogno - Mantova: Rinnovo GII. (se internalizzata 5LV - 2TE - 2IS)
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre - dicembre 2018 Descrizione attività: rinnovo GII e eliminazione GII cavallottati su tutta la linea. 2 settimane nella tratta tra Cremona e Piadena e 3 settimane nella tratta Piadena - Mantova. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice: <i>discompartmenta</i> 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 2 agenti per disalimentazione. (2 agenti IS solo quando c'è sostituzione GII attivi)	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (30) indicativamente dalle 00:00 alle ore 4:40	
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte. Le attività notturne non si sovrappongono alla scheda 25	

29		Linea Treviglio - Cremona: risanamento blocchi pali TE.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: ottobre - novembre 2018 Descrizione attività: Risanamento blocchi dei pali TE nella tratta Treviglio - Cremona. Attività eseguita tramite ditta appaltatrice. Impegno del personale del Nucleo TE di Cremona dalle ore 22.00 alle ore 5.36 - 2/3 agenti.	
2	Interruzioni notti in settimana: L/M - G/V: (16) indicativamente dalle ore 23.40 alle ore 4.00	
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (3) - S/D (NO) - D/L (NO)	

30		Ambito UM LV2 Cremona: interventi di MSA
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: novembre 2018 - gennaio 2019 Descrizione attività: rinnovo binari di precedenza sulla Cremona - Fidenza, rinnovo PL gli interventi riguardano le linee Piadena - San Zeno e Olmeneta - Breccia e Olmeneta - Treviglio. SIT del binario di precedenza di Remedello Installazione DCGM. Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo LV Piadena 2 agenti, previsto sussidio di AM nuclei manutentivi di Cremona e Crema per la linea Parma - San Zeno Nucleo Manutentivo IS Piadena/Cremona 2 agenti per la linea Parma San Zeno	

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ II° QUADRIMESTRE 2018**

2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (35) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (7) - S/D (NO) - D/L (NO) Scheda subordinata alla 25 e da compatibilizzare alla 28

31	Cremona: rifacimento e innalzamento h55 secondo marciapiede di stazione
-	1 MANUTENZIONE STRORDINARIA: periodo ottobre 2018 - gennaio 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. Nucleo Manutentivo LV Cremona 2 agenti, per gestione interruzioni e scorta MdO
-	2 Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (36) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
-	3 Interruzioni notti in settimana: V/S (NO) - S/D (NO) - D/L (NO)

32	Cremona: interventi di MSA e semplificazione della stazione di Cremona
	1 POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: gennaio - (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 LV2 Cremona 3/4 agenti per gestione interruzioni e scorte MdO. Nucleo mantuentivo TE Cremona 2 agenti per disalimentazione scorta ditta modifiche TE. 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 (20) indicativamente dalle 00.00 alle 04.30
	3 Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (5) - S/D (NO) - D/L (NO) Prevista la terza notte

33	Ambito UM IS2 Cremona: manutenzione straordinaria IS ambito UM
	1 MANUTENZIONE STRORDINARIA: ottobre - novembre - dicembre 2018 Descrizione attività: <ol style="list-style-type: none"> 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. (novembre - dicembre) 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 sprovvisti di CdB <p>Le lavorazioni saranno eseguite con sovrapposizione massima di due attività. Per le lavorazioni notturne previsto utilizzo di 2/3 agenti del NM di Cremona</p>
	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 (5) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

34	Ambito UM IS2 Cremona: installazione PL-Prp
	1 MANUTENZIONE STRORDINARIA: ottobre - novembre - dicembre 2018 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 Cremona-Treviglio lavori in cabina per installazione sistemi PL- Prp (15 PL da attivare per dicembre) Linea Cremona-Treviglio scorte diurne (n° 2 agenti) per lavori di posa cunicoli e cavi posa F.O. e cavi per sistemi PL- Prp 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

**U.T. MILANO LINEE SUD
PROGRAMMI ATTIVITÀ III QUADRIMESTRE 2018**

35	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 <u>internalizzata</u>, 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 Piacenza IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Piacenza 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

36	Linee MI/VE, MI/GE, MI/BO, AL/PC: diserbo chimico
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: ottobre e novembre 2018</p> <p>Descrizione attività: sulle linee MI/VE, MI/GE, MI/BO, AL/PC di giurisdizione dell'UT Linee Sud diserbo chimico. Attività in parte diurna e in parte notturna.</p> <p>Saranno interessati tutte le UM LV 2 agenti, delle linee oggetto di diserbo, secondo il programma di dettaglio del lavoro.</p>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (13)
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) - S/D (NO) - D/L (NO)

Ad eccezione della scheda n.1 i cantieri notturni verranno sospesi le notti 31/01 Novembre, 01/02 Novembre, 7/8 Dicembre, 8/9 Dicembre.

The image shows four distinct handwritten signatures in blue ink, arranged horizontally. The first signature on the left is a stylized, somewhat abstract scribble. The second signature is more legible, appearing to be 'Reda form'. The third signature is a large, bold, and highly stylized signature. The fourth signature, located below the third one, is a smaller, more compact signature.