

VERBALE dell'incontro tenuto il 21 maggio 2018 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Linee Sud e Risorse Umane TO-MI-GE e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, SLM FAST Confasal e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLS.

Ordine del giorno: Piani di Attività 2° quadrimestre 2018 dell'Unità Territoriale Milano Linee Sud.

Nel corso dell'incontro la Società illustra i programmi delle attività del 2° 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. Per quanto concerne l'attivazione riferita alla scheda lavorativa n° 1 – ACC Brescia Est – dal 13 agosto al 19 agosto 2018, al fine di poter analizzare nel dettaglio le eventuali ricadute riguardanti il personale interessato, le parti concordano di aggiornarsi al 4 luglio 2018.
13. Le giornate festive sono quelle riportate nelle schede allegate.

Milano, 21 maggio 2018

Per RFI S.p.A.



Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL

FIT/CISL

UILTRASPORTI

UGL Trasporti

SLM FAST Confasal

Per le R.S.U.



UT Milano Linee Sud

Piano di Attività 2° quadrimestre 2018

Milano, 21/05/2018

  
Core Off

  
FUT
Rit e form

Attività UTLS - 2° Quadrimestre 2018

7117
 P.L. J
 Lec E

ATTIVITÀ n.5
Pioltello:
 intervento manutentivo al
 deviator

ATTIVITÀ n.7
Ambito UM ISI Brescia:
 installazione DCF

ATTIVITÀ n.3
PM Adda-Treviglio O:
 rinnovo linea di contatto
 TLE

ATTIVITÀ n.4
Milano - Venezia LL:
 Rinnovo binario P

ATTIVITÀ n.2
**Romano - Rovato -
 Ospiateiro:**
 lavori conto TO-PD

ATTIVITÀ n.1
Brescia:
 realizzazione nuovo
 ACC. Opere Civili,
 Armamento, TP, e IS

ATTIVITÀ n.33
Milano - Genova:
 Soppressione PL km
 22+353

ATTIVITÀ n.2
Pavia:
 realizzazione nuovo
 ACC

ATTIVITÀ n.11
Milano-Genova:
 intervento manutentivo al
 cavaleva km 3+570

ATTIVITÀ n.9
Bressana Bottarone:
 intervento di consolidamento del
 ponte Vo

ATTIVITÀ n.13
Ambito UM LV4 Voghera:
 livellamento con cambiare
 miscelizzato

ATTIVITÀ n.13
Milano - Genova:
 livellamento linea Rogoredo
 - Pavia - Voghera

ATTIVITÀ n.10
Milano - Genova:
 sostituzione conduttori
 elettrodotto Terna

ATTIVITÀ n.15
Pavia Casalpusterleno:
 intervento alle OC

MIROGOREDO

ATTIVITÀ n.19
Milano - Bologna:
 MSA eliminazione difetti,
 sostituzione/eliminazione GH,
 climatizzazione reflussi argillosi

ATTIVITÀ n.20
Ambito UM IS3 Lodi:
 Installazione DCF

ATTIVITÀ n.6
S. Zeno e Pioltello:
 Installazione nuova
 segnalatica TLE

ATTIVITÀ n.8
Ambito UM IS5 Brescia AV:
 installazione DCF

ATTIVITÀ n.28
Ambito UM IS2 Cremona:
 installazione PpVI

ATTIVITÀ n.29
Ambito UM IS2 Cremona:
 installazione DCF

ATTIVITÀ n.27
Ambito UM IS2 Cremona:
 Manutenzione straordinaria IS

ATTIVITÀ n.26
Ambito UM LV2 Cremona:
 scarico pietrisco e
 livellamento, interventi MSA

ATTIVITÀ n.22
Codogno - Mantova:
 ricostruzione spalle ponte sul
 fiume Oglio

ATTIVITÀ n.25
Bacino del Cremonese:
 sostituzione filo di contatto

ATTIVITÀ n.23
Codogno - Mantova:
 livellamento del binario

ATTIVITÀ n.24
Cremona - Filzenza:
 intervento di consolidamento del
 corpo stradale nuovo del binario

ATTIVITÀ n.21
Codogno - Cremona:
 ricostruzione ponte ad arco al
 km 10+100 circa

ATTIVITÀ n.31
**Lince Milano-Venezia, Milano-
 Genova, Milano-Bologna,
 Alessandria-Piacenza:**
 diserbo chimico

ATTIVITÀ n.18
Alessandria - Piacenza:
 Predisposizione palificata,
 realizzazione portali e vato travi

ATTIVITÀ n.12
Stradella:
 Rinnovo III binario e rinnovo
 deviatori 2, 4, 5a, 5b, 6a, 8b, 11a,
 101

ATTIVITÀ n.16
Ambito UM IS4 Voghera:
 Installazione DCF



OP

Linee tutte:
 imbucanti nuove

Linee tutte:
 imbucanti nuove

Luca

hm

UNITA' TERRITORIALE MILANO LINEE SUD PROGRAMMI ATTIVITÀ II QUADRIMESTRE 2018

Elenco attività:

1. Milano Brescia: realizzazione 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 Bergamo: rinnovo linea di contatto TE nella tratta PM Adda Treviglio Ovest
4. Linea Milano Venezia LL: rinnovo binario P
5. Milano Brescia: intervento manutentivo ai deviatori in stazione di Pioltello
6. Stazioni di San Zeno, Pioltello installazione nuova segnaletica TE
7. Ambito UM IS1 Brescia: installazione DCF
8. Ambito UM IS5 Brescia: installazione DCF
9. Linea Milano Genova: intervento di consolidamento del ponte PO a Bressana Bottarone
10. Milano Genova: sostituzione conduttori elettrodotto Terna
11. Linea Milano Genova: intervento manutentivo al cavalcavia al km 3+570 della linea ferroviaria Voghera-Pavia
12. Milano Genova: realizzazione nuovo ACC della Stazione di Pavia
13. Linea Milano Genova: livellamento linea nella tratta Rogoredo - Pavia - Voghera
14. Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato
15. Linea Pavia Casalpusterlengo: intervento alle opere civili
16. Ambito UM IS4 Voghera: Installazione DCF
17. Linea Alessandria Piacenza: Stradella: rinnovo III binario e rinnovo 8 deviatori
18. Linea Alessandria Piacenza: predisposizione palificata, realizzazione portali e varo travi
19. Linea Milano Bologna: MSA eliminazione difetti, sostituzione/eliminazione GII, eliminazione reflussi argillosi
20. Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF
21. Linea Codogno Cremona: ricostruzione ponte ad arco al km 10+084 circa
22. Linea Codogno Mantova: ricostruzione spalle ponte sul fiume Oglio
23. Linea Codogno Mantova: livellamento del binario
24. Linea Cremona Fidenza: intervento di consolidamento del corpo stradale e rinnovo del binario
25. Linea Bacino del Cremonese: sostituzione filo di contatto
26. Ambito UM LV2 Cremona: scarico pietrisco e livellamento e interventi di MSA
27. Ambito UM IS2 Cremona: manutenzione straordinaria IS ambito UM
28. Ambito UM IS2 Cremona: installazione PLPrP
29. Ambito UM IS2 Cremona: Installazione DCF
30. Linee tutte: imbiancatura rotaie
31. Linee MI/VE, MI/GE, MI/BO, AL/PC: diserbo chimico
32. Linea Milano Bologna: sostituzione filo di contatto
33. Linea Milano Genova: realizzazione sottovia per soppressione PL al km 22+353

mm

ff

OP

ff

mm

ff

ff

FILT
P. G. J.

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

1	<p>Milano Brescia: realizzazione nuovo ACC della Stazione di Brescia. lavori Armamento, TE, IS, corse prova</p>
1	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: da maggio a settembre 2018. Descrizione attività: 1. Armamento: posa di deviatori, allaccio flessi e attività propedeutiche alle attivazioni delle micro fasi del 03 giugno, 10 giugno di Brescia scalo, del 08 luglio di Brescia e attivazione fase 2.6 del 26 agosto. Lavorazioni a Brescia Scalo binari di circolazione. Allaccio flessi nuovi binari AV in uscita da Brescia lato Rezzato. Allaccio flessi linea Cremona lato San Zenò. Allaccio flessi nuova linea AV con ingresso in Brescia Est (ex Brescia Scalo). Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici.</p> <p>2. TE: formazione blocchi e alzo palificata TE per la radice lato Rezzato, in stazione di Brescia e Brescia Scalo. Posa travi MEC passaggi di linea per la realizzazione della curva Cremona, della radice lato Rezzato, nella tratta Brescia - B. Mella, nella tratta Brescia - Brescia Scalo, a Brescia Scalo e Brescia Centrale. Attrezzaggio LdC 440 mmq. Realizzazione LdC nuovi binari AV in uscita da Brescia lato Rezzato. Realizzazione LdC linea Cremona lato San Zenò. Realizzazione LdC nuova linea AV con ingresso in Brescia Est (ex Brescia Scalo). Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici.</p> <p>3. O.C.: di realizzazione barriere antirumore, formazione rilevati per nuova sede binari. (attività prevalentemente diurna). Dal 10 al 26 agosto demolizione delle cabine D e E di ex Brescia Scalo. Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici.</p> <p>4 IS: realizzazione nuove vie cavi, attrezzaggio enti, prove a tarature enti, prove di CVT, prove per la messa in servizio del nuovo ACC di Brescia Est e delle modifiche nell'ACEI di Brescia Centrale. Attivazione micro fase del 3 giugno di Brescia Scalo e attivazione fase 2.6 ante 3 del 8 luglio. Attivazione fase 2.6 del 26 agosto. Le attività saranno eseguite da ditte appaltatrici.</p> <p>5. corse prova: da maggio nella tratta AV Casirate - Roncadelle e Roncadelle - Brescia linea storica.</p> <p>Attivazioni: micro fase Brescia Scalo (3 giugno IS - 10 giugno ARM) - micro fase 2.6 ante 3 Brescia (8 luglio) - fase 2.6 attivazione impianto di Brescia Est, dismissione impianti di Brescia Scalo, Bivio Mella e Bivio Roncadelle (26 luglio)</p> <p>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.</p> <p>Per le attività del punto 3 impegno del personale delle UM LV dei Nuclei di Brescia/Brescia AV in periodo diurno. <u>LV 2/4 agenti, TE 2/4 agenti, IS 2/4 agenti</u></p> <p>Verranno eseguiti interventi sia in periodo diurno che in periodo notturno. Prevista Terza Notte. Verranno utilizzati in sussidio agenti di altre U.T. e altre U.T.S.O. / UM BS + BSAV</p>
2	<p>Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (80) dalle 23.30 alle 04.30 - L/M a G/V (10) dalle 22.40 alle 04.30</p>
3	<p>Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (11) dalle 23:40 alle 04:30 - V/S (6) dalle 22:40 alle 04:30 S/D (6) dalle 23:40 alle 04:30 - S/D (6) dalle 22:40 alle 04:30 D/L (6) dalle 23:40 alle 04:30 - D/L (6) dalle 22:40 alle 04:30 S/D (5) dalle 22:00 alle 14:00 - fine settimana dalle 14:00 del S alle 04:30 del L (5) 2 giugno - 29 giugno - 15 agosto</p>
2	<p>Linea Milano Brescia: tratta Romano - Rovato - Ospitaletto esecuzione lavori conto TO/PD</p>
1	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE maggio - settembre 2018 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 medio di personale delle UM del Nucleo di Treviglio e Brescia. Attività diurna. Nucleo Manutentivo Treviglio/ Brescia TE 2 agenti per scorte e disalimentazione. Nucleo Manutentivo Treviglio/ Brescia IS 2 agenti per scorte.</p>
2	<p>Interruzioni notti in settimana: da L a V attività diurna</p>
3	

in subordine alle attività 1, 4, 5

*F. L. V.
 [Signature]*

[Signature]

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

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

3	Linea Milano Bergamo: rinnovo linea di contatto TE nella tratta PM Adda Treviglio Ovest
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: da maggio a settembre 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. Prevista Terza Notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M - G/V: (64) dalle ore 23.30 alle ore 4.30
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (16) dalle ore 23.30 alle ore 4.30 <i>in subordine alle attività 1,4,5</i>
4	Linea Milano Venezia LL: rinnovo binario
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: da 21 a 28 maggio Descrizione attività: lavori di rinnovo del binario pari sulla linea Milano Venezia LL tra pk 25+500 e pk 26+500, regolazione binario tratta Melzo/B. Casirate linea Venezia DD. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice Impegno del personale del Nucleo LV1 di Brescia dalle 22.00 alle 5.36 - 7/8 agenti Impegno del personale del Nucleo TE1 di Brescia - 2/3 agenti per disalimentazione Impegno del personale del Nucleo IS1 di Brescia - 2/3 agenti per smontaggio e rimontaggio enti Prevista Terza Notte
2	Interruzioni in settimana notti L/M - G/V (4) dalle 23:00 alle 5:20
3	Interruzioni in settimana notti V/S (1) S/D (1) D/L (1) dalle 23:00 alle 5:20
5	Milano Brescia: intervento manutentivo ai deviatoi in stazione di Pioltello
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: dal 28 maggio al 30 giugno Descrizione attività: intervento di manutenzione straordinaria rinnovo deviatoi 17a/17b, 19, 21a/21b, 23, 26a/26b interventi in MAS e sostituzione parti di deviatoio, rinnovo tratti di binario e livellamento intervento eseguito mezzo ditta, impegno personale RFI per scorte e gestione interruzione. Ripristino impianto RED. Installazione DCF sui deviatoi sostituiti Impegno di personale dei nuclei manutentivi di Treviglio e Brescia dalle ore 22.00 alle ore 5.36 LV 2/3 agenti, TE 2/3 agenti, IS 2/3 agenti Prevista Terza Notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) mediamente dalle 0.00 alle 5.20
3	Interruzioni notti nel fine settimana: S/D (NO), D/L (NO), V/S (5) - 1/2 giugno e 28/29 giugno mediamente dalle 0.00 alle 5.20 <i>giugno</i>
6	Stazioni di San Zenò, Pioltello installazione nuova segnaletica TE
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: maggio - agosto 2018 Descrizione attività: da maggio per circa 4 mesi sostituzione della segnaletica TE nelle stazioni di San Zenò, Pioltello. Attività eseguita dal personale dei nuclei manutentivi della UM TE1 Brescia (lavoro internalizzato) Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36 UMTE1 Brescia 2/3 agenti Prevista Terza Notte
2	Interruzioni in settimana notti L/M a G/V (16) dalle 23.00 alle 5.00
3	Interruzioni notti nel fine settimana: V/S (4) dalle 23.00 alle 5.00 - S/D (NO) - D/L (NO) <i>in subordine alle attività 1,4,5</i>
7	Ambito UM IS1 Brescia: installazione DCF.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM maggio - settembre 2018 Descrizione attività: attività internalizzata, foratura deviatoi, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio. Attività non concomitante con la scheda 16. <i>Attività non concomitante con la scheda 16</i> 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 LV1 Brescia per verifica parametri deviatoio. Nucleo Manutentivo Treviglio IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV3 Treviglio per verifica parametri deviatoio.
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (30) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	

PM

St

St

Ma

St

in subordine alle attività 1,4,5

F. 25 Jul 2
St 9

St

Controllo

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

8	Ambito UM IS5 Brescia AV: installazione DCF.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM maggio - settembre 2018 Descrizione attività: attività internalizzata, foratura deviatoi, montaggio dispositivi cablaggio elettrico e verifica dei parametri del deviatoio. <i>Attività non concomitante con la scheda 16. Attività non concorrente con la 16</i> 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	

in subordinate alle attività 1,4,5

9	Linea Milano Genova: intervento di consolidamento del ponte PO a Bressana Bottarone.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA da maggio a luglio 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 Nucleo Manutentivo Voghera LV 2 agenti per scorte e gestione delle interruzioni. TE 2 agenti ^{da} nucleo Manutentivo Pavia TE 1 agente e/o del nucleo manutentivo di Voghera, 1 agente per la disalimentazione e messa a terra della linea aerea di contatto. Manutentivo Pavia
2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (47)
3	Interruzioni notti fine settimana: D/L (NO) S/D(NO) V/S (9) - NO notte 1/2 giugno NO Notte 29/30 giugno

10	Milano Genova: sostituzione conduttori elettrodotto Terna.
1	ATTIVITA' CONTO TERZI: sostituzione condutture elettrico attraversamento aereo di Terna (2 notti infrasettimanali mese di giugno) Descrizione attività: gestione interruzione e disalimentazione della linea area di contatto Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo Pavia TE 2 agenti.
2	Interruzioni notti in settimana: M/G: (2) indicativamente dalle 0:45 alle 4:00
3	

11	Linea Milano Genova: intervento manutentivo al cavalcavia al km 3+570 della linea ferroviaria Voghera-Pavia.
1	ATTIVITA' CONTO TERZI: mese di maggio (1 settimana) per smontaggio dispositivi di protezione cantiere. Descrizione attività: intervento manutentivo al cavalcavia ferrovia della Autostrada A21 alla pk 3+570 tra le stazioni di Lungavilla e Voghera. Impegno del personale per gestione delle interruzioni e disalimentazione della linea aerea di contatto Impegno del personale: dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Nucleo Manutentivo Voghera LV 2 agenti per scorte e gestione delle interruzioni. TE 2 agenti: nucleo Manutentivo Pavia TE 1 agente o del nucleo manutentivo di Voghera 1 agente, per la disalimentazione e messa a terra della linea aerea di contatto.
2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (4)
3	Interruzioni notti nei fine settimana: D/L (1)

12	Milano Genova: realizzazione nuovo ACC della Stazione di Pavia
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE: maggio, giugno fino al 06 luglio 2018 Descrizione lavori: prove e tarature enti, modifica al piano di isolamenti cdb, spostamento GII attività propedeutiche alla attivazione dell'impianto ACC della stazione. Montaggio nuova segnaletica TE. Rimozione enti. Le attività verranno eseguite tramite ditte appaltatrici, impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo Pavia TE 2/3 agenti, previsto utilizzo personale del nucleo manutentivo di Voghera. Nucleo Manutentivo Pavia IS 2/3 agenti, previsto utilizzo personale del nucleo manutentivo di Voghera. Nucleo Manutentivo Pavia LV 3/4 agenti, previsto utilizzo personale del nucleo manutentivo di Voghera. Prevista Terza Notte.
2	Interruzioni notti in settimana L/M a G/V: (50) 24.00 alle 5.00
3	Interruzioni notti fine settimana: V/S (3) - S/D (3) - D/L (5). Attivazione prevista weekend 19/20 maggio

FIL7
 Palle
 [Signature]

[Signature]

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

13	Linea Milano Genova: livellamento linea nella tratta Rogoredo - Pavia - Voghera
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: maggio - settembre 2018 Descrizione attività: livellamenti puntuali linea Milano Genova tratta Rogoredo - Pavia - Voghera. le attività di armamento saranno eseguite a mezzo ditta appaltatrice. ... Interruzioni da D/L (2) a V/S (1) Impegno del nucleo manutentivo LV Pavia 2/3 agenti, dalle ore 22.00 alle ore 5.36
2	Interruzioni notti in settimana L/M a G/V mediamente dalle 0:40 alle 4:30 12
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (1) S/D (NO) D/L (2) mediamente dalle 23:50 alle 4:30

3

14	Ambito UM LV4 Voghera: livellamento con cantiere meccanizzato
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: maggio-giugno-luglio 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 LV4 Voghera 2 agenti. Prevista Terza Notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 0:40 alle ore 4:30
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (5) indicativamente dalle 0:40 alle 4:30 - S/D (NO) - D/L (NO)

15	Linea Pavia Casalpusterleno: intervento alle opere civili
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE D'ARTE: attività prevista nel mese di maggio: ... 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 Prevista Terza Notte
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)

16	Ambito UM IS4 Voghera: Installazione DCF <i>Attività di completamento</i>
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM, maggio - settembre 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. } +NM STRADELLA
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (25) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	

17	Linea Alessandria Piacenza: Stradella: rinnovo III binario, rinnovo 8 deviatoi.
1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: dal 22 maggio al 4 agosto PRG per ACC della stazione di Stradella, rinnovo III binario, rinnovo deviatoi 2, 4, 5a, 5b, 6a, 8b, 11a, 101. Installazione DCGM. Impegno del personale dalle ore 22:00 alle ore 5:36. Impegno di personale dei nuclei manutentivi di Voghera dalle ore 22.00 alle ore 5.36 LV 2/3 agenti, TE 2/3 agenti, IS 2/3 agenti ... Prevista Terza Notte
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (44) indicativamente dalle 0:40 alle ore 5:00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (18) indicativamente 0:40 alle ore 5.00 S/D (NO) D/L (NO) NO notte 1/2 giugno - NO Notte 29/30 giugno

FURT

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]

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

18	Linea Alessandria Piacenza: predisposizione palificata, realizzazione portali e varo travi.
1	<p>POTENZIONAMENTO INFRASTRUTTURA: Descrizione Attività: 1. TE luglio – agosto 2018 per realizzazione di nuovi portali, adeguamenti alla linea esistente, interventi finalizzati alle modifiche per gli ACC di Arena Po e Castel San Giovanni.</p> <p>2. IS da maggio – settembre 2018 per realizzazione canalizzazioni e posa cavi</p> <p>Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Nucleo Manutentivo di Voghera della UM TE2 Lodi 2/3 agenti. Nucleo Manutentivo di Voghera della UM IS4 Voghera 2 agenti. Prevista Terza Notte</p>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (20) indicativamente dalle 1.10 alle ore 5.10
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (6) indicativamente 1.10 alle ore 5.10
19	Linea Milano Bologna: MSA eliminazione difetti, sostituzione e eliminazione GII, reflussi argillosi
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: maggio - settembre 2018 Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti, sostituzione e eliminazione GII, eliminazione reflussi argillosi. Installazione DCGM. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. NM NM Impegno del personale Nucleo Manutentivo ambito UM LV3 Codogno 2 agenti. UM TE Lodi 2 agenti per eventuale disalimentazione. UM IS Lodi 2 agenti per eventuale smontaggio enti. Prevista Terza Notte</p>
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
20	Ambito UM IS3 Lodi: Installazione DCF
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: attività internalizzata installazione dispositivi DCF ambito UM maggio - settembre 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. Prevista Terza Notte</p>
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
21	Linea Codogno – Cremona ricostruzione ponte ad arco al km 10+084 circa
1	<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA O.C.: giugno – luglio 2018 Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice, attività di infissione di pali di grosse dimensioni, montaggio sistemi di sostegno al binario, smontaggio degli stessi, livellamento e regolazione binario. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36 LV Nucleo Manutentivo Codogno 2 agenti. TE Nucleo Manutentivo TE 2 agenti. Nucleo manutentivo IS per spostamento cavi (attività diurna) Prevista Terza Notte</p>
2	Interruzioni in settimana notti L/M - G/V (16) dalle 23.00 alle 4.30
3	Interruzioni in settimana notti V/S (4) dalle 23.00 alle 4.30 - S/D (NO) - D/L (NO)

F. 125
Per

Alm

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

22		Linea Codogno – Mantova: ricostruzione spalle ponte sul fiume Oglio
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA O.C.: giugno – settembre 2018 Descrizione attività: attività di sollevamento della campata, consolidamento delle spalle, riposizionamento della campata e livellamento e regolazione binario. Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale: dalle 22.00 alle 5.36, LV Nucleo Manutentivo Codogno 2 agenti. TE Nucleo Manutentivo TE 2 agenti. Prevista Terza Notte
	2	Interruzioni in settimana notti: L/M - G/V (NO)
	3	Interruzioni in settimana notti V/S (2) - S/D (2) - D/L (2) dalle 23.00 alle 4.30

manca

23		Linea Codogno Mantova: livellamento binario
	1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: maggio 2018 Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti linea Codogno – Mantova Attività eseguita a mezzo ditta appaltatrice Impegno del personale dalle ore 22.00 alle ore 5.36. Impegno del personale Nucleo Manutentivo ambito UM LV2 Cremona 2 agenti. UM IS Cremona 2 agenti per eventuale smontaggio enti. Prevista Terza Notte
	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 (2) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

MA

24		Linea Cremona Fidenza: intervento di consolidamento del corpo stradale e rinnovo del binario
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA da giugno a settembre 2018 Descrizione attività: chiusura totale della linea per intervento di consolidamento del corpo stradale e rinnovo del binario. Intervento eseguito a mezzo ditta appaltatrice. Impegno del personale: Nucleo Manutentivo Cremona LV, nucleo Manutentivo TE Cremona e nucleo Manutentivo IS Cremona 2 agenti per scorte/vigilanza
	2	Interruzioni continuativa dal 10 giugno al 09 settembre
	3	

MA

25		Linea Bacino del Cremonese: sostituzione filo di contatto
	1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: da luglio a settembre 2018 Descrizione attività: Rinnovo filo di contatto. Attività eseguita tramite ditta appaltatrice. Impegno del personale del Nucleo TE di Cremona dalle ore 22.00 alle ore 5.36 – 2/3 agenti. Prevista Terza Notte
	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) indicativamente dalle ore 23.30 alle ore 4.30

MA

26		Ambito UM LV2 Cremona: scarico pietrisco e livellamento e interventi di MSA
	1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: periodo maggio - agosto 2018 scarico pietrisco propedeutico al livellamento interventi di MSA su deviatori, rinnovo binari di precedenza, e rinnovo PL gli interventi riguardano le linee Piadena - San Zeno e Olmeneta – Brescia e Olmeneta - Treviglio. 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 2 agenti per la linea Parma San Zeno / N M C CREMONA Prevista Terza Notte
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V: (48) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
	3	Interruzioni notti in settimana: V/S (10) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00 - S/D (NO) - D/L (NO) NO notte 1/2 giugno - NO Notte 29/30 giugno

MA

*FILT
Zacche P. M. G.*

MA

MA

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

27	Ambito UM IS2 Cremona: manutenzione straordinaria IS ambito UM
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: Descrizione attività:</p> <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. (mese di maggio – giugno) 3. sostituzione cavi sulla tratta Olmeneta – Bagnolo (attività diurna) 4. sostituzione BCA tipo Siemens con BCA Alstom/2 (attività diurna e notturna) <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 IS</p> <p>Prevista Terza Notte</p>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (16) indicativamente dalle 0.00 alle ore 5.00
3	Interruzioni notti in settimana: V/S (4) indicativamente dalle 0.00 alle 5.00

28	Ambito UM IS2 Cremona: installazione PrPLp
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi PrPLp Descrizione attività: 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. NM Cremona IS 2 agenti per tratta di competenza. NM Cremona TE Brescia. 2 agenti posa di fibra ottica su palificata. Prevista Terza Notte <i>Attività prevalentemente diurna, in casi particolari di notte</i></p>
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

29	Ambito UM IS2 Cremona: Installazione DCF
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: installazione dispositivi DCF ambito UM. Mediamente 8/9 notti mese 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 Cremona IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Cremona/Crema per verifica parametri deviatoio. Nucleo Manutentivo Piacenza IS 3/4 agenti, 1 agente nucleo LV Piacenza per verifica parametri deviatoio. Prevista Terza Notte</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

30	Linee tutte: imbiancatura rotaie
1	<p>MANUTENZIONE STRORDINARIA: Descrizione attività: in tutte le linee dell'UT Linee Sud imbiancatura rotaie. Attività in parte diurna e in parte notturna. Saranno interessate tutte le UM LV 2 agenti secondo il programma di dettaglio del lavoro. Prevista Terza Notte</p>
2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (24)
3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) NO notte 1/2 giugno - NO Notte 29/30 giugno

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

31		Linee MI/VE, MI/GE, MI/BO, AL/PC: diserbo chimico
	1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: 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. Saranno interessati tutte le UM LV 2 agenti, delle linee oggetto di diserbo, secondo il programma di dettaglio del lavoro. Prevista Terza Notte
	2	Interruzioni notti in settimana: L/M a G/V (24)
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (6) - S/D (NO) - D/L (NO) NO notte 1/2 giugno - NO Notte 29/30 giugno

32		Linea Milano Bologna: sostituzione filo di contatto
	1	MANUTENZIONE STRORDINARIA: da giugno a settembre 2018 Descrizione attività: Rinnovo filo di contatto. Attività internalizzata, Impegno del personale del Nucleo TE di Lodi dalle ore 22.00 alle ore 5.36 - 08 ^{almeno} 4/8 12 agenti. 12
	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) indicativamente dalle ore 23.30 alle ore 4.30 - S/D (NO) - D/L (NO) NO notte 1/2 giugno - NO Notte 29/30 giugno

33		Linea Milano Genova: realizzazione sottovia per soppressione PL al km 22+353
	1	ATTIVITA' CONTO TERZI: giugno 2018 Descrizione attività: realizzazione nuovo sottovia per soppressione PL al pk 22+353, prima fase di realizzazione. Impegno del personale per gestione delle interruzioni e disalimentazione della linea aerea di contatto Impegno del personale: dalle ore 22.00 alle ore 5.36 Nucleo Manutentivo Voghera LV 2 agenti per scorte e gestione delle interruzioni. TE 2 agenti: nucleo Manutentivo Pavia 2 ² agenti e del nucleo manutentivo di Voghera 12 ¹² per la disalimentazione e messa a terra della linea aerea di contatto.
	2	Interruzioni in settimana notti da L/M a G/V (20)
	3	Interruzioni notti nei fine settimana: V/S (5) - S/D (NO) - D/L (NO) NO notte 1/2 giugno - NO Notte 29/30 giugno

Man

R

Foro

Op/

F. L. T. per L
R. g.

Man

Op/