

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 24 gennaio 2019 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Nodo e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTND.

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

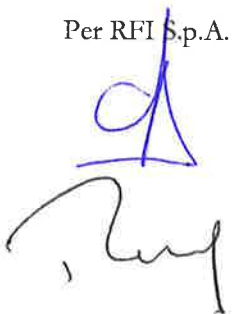
Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 1° quadrimestre 2019 dell'Unità Territoriale Milano Nodo, già trasmesso a tutti i presenti all'incontro odierno, evidenziando i tempi di attuazione, le risorse da utilizzare e l'articolazione dell'orario di lavoro.

Le Parti nello specifico delle attività lavorative concordano quanto segue:

1. Le schede allegate delle attività sono parte integrante del presente verbale.
2. I turni riguardanti le lavorazioni notturne saranno esposti dai Capi UM il lunedì/martedì, per poi trovare conferma il venerdì precedente la settimana d'inizio delle lavorazioni.
3. L'attività lavorativa sarà preceduta da un'informazione tecnica tenuta dal Capo UM/Specialista Cantieri interessato, nella quale saranno evidenziate le peculiarità dell'intervento.
4. I lavoratori inseriti nei turni di reperibilità non saranno inclusi nelle attività notturne nella settimana in cui è programmata la reperibilità stessa.
5. Eventuali modifiche delle attività illustrate saranno portate a conoscenza della R.S.U. 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. Il personale del settore IS inserito nei turni cadenzati (P/M) non verrà utilizzato in attività notturne.
11. In caso di avverse condizioni atmosferiche si richiama il verbale di incontro del 26 novembre 2018.

Milano, 24 gennaio 2019

Per RFI S.p.A.



Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL

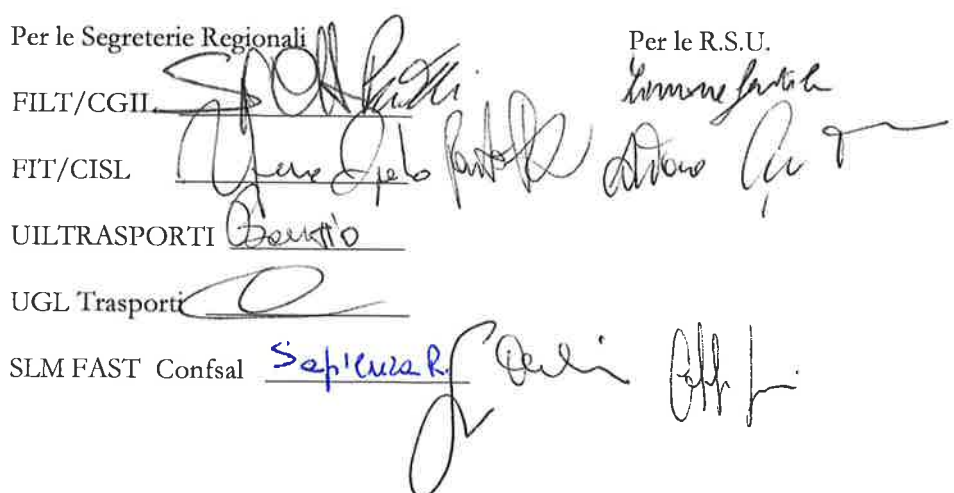
FIT/CISL

UILTRASPORTI

UGL Trasporti

SLM FAST Confsal

Per le R.S.U.



UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| Titolo Attività | Attività già presentata 1° quad. 2019 | % di effettuazione |
|--|---------------------------------------|--------------------|
| 1. MILANO CENTRALE: manutenzione straordinaria armamento | Nuova | |
| 2. MILANO CENTRALE: completamento dei lavori di rinnovo TE | Prosegue | 85 |
| 3. MILANO CENTRALE: ristrutturazione "Cabina A" | Prosegue | 90 |
| 4. MILANO CENTRALE: modifica catena alimentazione/controllo deviatori | Nuova | |
| 5. TRIPLO BIVIO SEVESO: Manutenzione straordinaria armamento | Nuova | |
| 6. TORINO - PADOVA: Potenziamento tecnologico Nodo Nord | Prosegue | 75 |
| 7. MILANO GRECO PIRELLI: MSA Linea Chiasso sost. coppia A/C Dev.3a | Nuova | |
| 8. SESTO SAN GIOVANNI: Manutenzione straordinaria armamento | Nuova | |
| 9. MILANO PORTA GARIBALDI: Manutenzione straordinaria armamento | Prosegue | 90 |
| 10. MILANO PORTA GARIBALDI: riqualificazione pensiline binari passanti e messa in sicurezza pensiline binari 13 e 20 | Prosegue | 95 |
| 11. VITTUONE: Manutenzione straordinaria raccordo Nichel Leghe | Nuova | |
| 12. RHO: Sostituzione M.E.T. con P.80 (dev. 151b, 137a, 137b, 228) | Nuova | |
| 13. MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: Rinnovo TE | Nuova | |
| 14. MILANO LAMBRATE: Sostituzione filo sagomato linea MI-VE | Nuova | |
| 15. MILANO SMISTAMENTO: Rinnovo 13 deviatori radice fascio nord lato Pioltello | Nuova | |
| 16. PORTA VITTORIA - FORLANINI: Manutenzione straordinaria armamento | Nuova | |
| 17. ROGOREDO - PJ MELEGNANO: realizzazione blocco emulato | Prosegue | 85 |
| 18. B. PC MELEGNANO: Risanamento massicciata su deviatore | Nuova | |
| 19. PM TRECCA: Manutenzione straordinaria armamento | Nuova | |
| 20. MILANO ROGOREDO : Manutenzione straordinaria armamento | Nuova | |
| 21. ABBiateGRASSO: Rinnovo PL | Nuova | |
| 22. VIGEVANO: attivazione III° binario e relative modifiche TE | Nuova | |
| 23. LINEA TORINO-MILANO AV: livellamento dei binari, con ricarico pietrisco, rinalzatura e svanatura nella tratta PC Marcallo - Milano Certosa | Prosegue | 10 |
| 24. LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading Tecnologico | Prosegue | 10 |
| 25. MILANO CERTOSA: Sostituzione filo sagomato (5 R.A. urgenti) | Nuova | |
| 26. MILANO CERTOSA: Rinnovo deviatori 82A, 82B, 75, 76, 81 nonché intersezioni 81/75 e 85/76. | Nuova | |
| 27. UT NODO: Installazione dispositivi DCF | Prosegue | 10 |

28. UT NODO: RHO - TRECCA (sostituzione filo)

Nuove

FICT
SPL
I
Jantola

PPF

Fil
M
A
M
M
M

Ami

✶

Gili
Benucci

✶

J

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

PREMESSA

- Nello scorso quadrimestre sono state discusse 24 attività, di cui:
 - 1 non è iniziata
 - 23 sono state eseguite secondo quanto programmato
- Tutte le lavorazioni non interesseranno i giorni festivi.

| 1 | MILANO CENTRALE: Manutenzione straordinaria armamento |
|---|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Nel periodo in oggetto sono previste le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rinnovo dev. 362/363, 325/326, 374/375, 379/381, 357/358, 131/132, 139/141, 531/532, 511/620, 03 nonché revisione deviatoi per eliminazione difetti geometrici a seguito L94 L'attività sarà eseguita dal 15 febbraio al 7 maggio con ditta appaltatrice e il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 52 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30 - Rinnovo binario 5 L'attività sarà eseguita dal 8 maggio al 15 maggio con ditta appaltatrice e il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 6 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30 - Rinnovo dev. 03 e varo telaio 14A L'attività sarà eseguita dal 16 maggio al 25 maggio con ditta appaltatrice e il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 60 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30 - Rinnovo binario 20 FV e A/P linea Milano-Torino. L'attività sarà eseguita dal 27 maggio al 31 maggio (proseguirà nel 2° quadrimestre) con ditta appaltatrice e il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 42 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30 <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 57 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no Le interruzioni puntuali sono da intervenire da: |
| 4 | Fine settimana: n° 14 V/S → L/M e G/V. |

* PER IL VARIO DEGLI INGLESI DOBBI OCCORRONO
4 AGENTI IS *

FILT

 Garbale


2 | 





utili Benito
 per
 A. S. L. M.







UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 2 MILANO CENTRALE: completamento dei lavori di rinnovo TE. | |
|--|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>I lavori riguardano il completamento del rinnovo delle condutture in tettoia sui binari 1-2-3 e 22-23-24 nonché della posa dei sezionatori con telecomando in fibra ottica nell'intero piazzale, manutenzione LdC TE.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato il personale già impegnato per le medesime notti nei lavori di MSA di cui al p.to 1, quando programmato.</p> <p>L'attività proseguirà dal 4/5 febbraio al 19/20 aprile con ditta appaltatrice e il personale TE (2Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, disalimentazione, assistenza e controllo.</p> <p>Sono previste 55 notti infrasettimanali dal L/M a X/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 45 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 10 V/S <i>Intermittent problems de interdites</i> L/M a f/v. |

| 3 MILANO CENTRALE: ristrutturazione "Cabina A" | |
|--|---|
| 1 | <p>Descrizione attività:</p> <p>L'attività consiste nella ristrutturazione della "Cabina A" di Milano Centrale, che verrà eseguita in più fasi con termine lavori previsto per il 28 febbraio 2019.</p> <p>Le attività di ristrutturazione ed inizio smontaggio ponteggi (fatta eccezione per la parte a sbalzo) proseguono dalla notte 30 gennaio / 1 febbraio e fino alla notte 8/9 febbraio; in particolare saranno previste n° 1 notti a settimana per trasferimento treno cantiere per trasporto materiali (indicativamente M/G da confermarsi nell'ambito della riunione settimanale di coordinamento) da parco VIR/Fascio Poste a Cabina A e poi ricovero.</p> <p>Nelle notti 9/10 e 10/11 febbraio verrà concessa un'interruzione dalle ore 22,00 alle ore 6,00 per smontare il ponteggio (parte bassa - interruzione prevista con V.A. 1° livello n° 95.(02).2018 del 22/11/2018).</p> <p>Dalla notte 11/12 febbraio a notte 27/28 febbraio verranno eseguite lavorazioni di rimozione area di cantiere ed in particolare saranno previste n° 1 notti a settimana per trasferimento treno cantiere e caricatore (indicativamente M/G da confermarsi nell'ambito della riunione settimanale di coordinamento) da parco VIR/Fascio Poste a Cabina A e poi ricovero.</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale RFI sarà impegnato in scorta mezzi d'opera.</p> <p>Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale di 2 A.M. dei nuclei di giurisdizione <i>15 e 18</i></p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 11 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: V/S n° 1, S/D n°1 e D/L n°1 |

FIT
FOA
3
Intibile

FIT
M...
...

all' B...
...

...

...

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | | |
|----------|---|--|
| 4 | MILANO CENTRALE: modifica catena alimentazione/controllo deviatoi. | |
| 1 | Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori riguardano la separazione delle alimentazioni e dei controlli sui deviatoi della stazione di Milano Centrale e comportano la posa cavi tra la sala relè e n.16 armadi distribuiti sul piazzale. La programmazione delle attività si sviluppa prevalentemente in periodo diurno, con posa cavi eseguita da ditta appaltatrice sotto il piano dei binari, ad eccezione dell'ultimo tratto in uscita dal "camino" verso gli armadi nonché l'allaccio degli stessi in cabina e campagna che sarà eseguito in periodo notturno. L'attività sarà eseguita dal 31 gennaio/1 febbraio al 22/23 febbraio con ditta appaltatrice e il personale IS (2Ag) sarà impegnato in attività di assistenza e controllo. Sono previste complessive 16 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 - 5,30 | |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 45 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: n° 10 V/S <i>Interruzioni puntuali non da intendersi L/M e G/V.</i> | |

| | | |
|----------|---|--|
| 5 | TRIPLO BIVIO SEVESO : Manutenzione straordinaria armamento | |
| 1 | Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Previsto MSA revisione I.1001, I.1003, I.1002, dev. 16, 12. L'attività sarà eseguita dal 31 gennaio/1 febbraio al 7/8 febbraio con ditta appaltatrice e il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 14 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 - 5,30 <i>14 di dipendenti di competenza IS/hv</i> | |
| 2 | Interruzioni medie G/V- V/S: 5 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: n° 1 V/S | |

FIIT
Stas
Jankile

[Handwritten signature]

fiit
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

14

fiit
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 6 | TORINO – PADOVA: Potenziamento tecnologico Nodo Nord |
|---|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Progettazione ed esecuzione di sistemi di comando e controllo di impianti di sicurezza di stazione e di linea da realizzare con ACC, a logica concentrata, della linea ferroviaria Torino – Padova, compresi i nodi di Torino e Milano, nonché interventi di realizzazione impianti SCMT, telecomunicazioni, luce e forza motrice, diagnostica, security, fabbricati tecnologici per il contenimento delle apparecchiature, e interventi di armamento e agli impianti di trazione elettrica. Fase 2.4 Nodo di Milano ACC di Milano Greco In questo periodo è previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cantierizzazioni, misurazioni e sopralluoghi; - Lavori di posa canalizzazioni, polifore in attraversamento binari, cavi e enti e apparecchiature IS/LFM sull'intero piazzale di Milano Greco; - Costruzione dei fabbricati GA per il contenimento delle apparecchiature ACC (n.2 GA nord e sud); GA Nord ristrutturazione dell'attuale fabbricato ex ferro hotel. - Lavori di posa cavi TT a f.o. principale e secondario in canalizzazioni predisposte da IS e/o esistenti - Impianti STSI - Impianto GbE piazzale di Milano Greco e tratta Milano Greco-Monza; <p>Le attività potranno essere seguite anche contemporaneamente con un limite massimo di 3 cantieri a notte.</p> <p>Impegno medio di personale Le attività proseguono nel periodo dal 31 gennaio/1 febbraio al 1/2 marzo con impegno medio di n. 2/3 A.M. dei settori IS, TE ed LV per 5 interruzioni a settimana l/m-v/s. Il personale RFI sarà impegnato in attività di scorta MDO, assistenza e controllo dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Successivamente, a partire dal 4/5 marzo al 31 maggio/1 giugno con impegno medio di n. 4/5 A.M. dei settori IS, TE ed LV per 5 interruzioni a settimana l/m-v/s. 30/31 maggio Il personale RFI sarà impegnato in attività di scorta MDO, assistenza e controllo e disalimentazione l.d.c. dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Sesto San Giovanni Lavori di PRG TE e LFM Le attività proseguono nel periodo dal 31 gennaio/1 febbraio al 31 maggio/1 giugno (n° 2 Ag TE per 7 interruzioni notturne a settimana, da l/m a d/l, prevedono le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Rilievi e sondaggi geologici o Formazione blocchi o Realizzazione vie cavi per Cabina MT e RED <p>Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione nonché da altre UM della UT Nodo: <i>Montrofi - Notti non consentite</i></p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 68 (Milano Greco Pirelli) + 68 (Sesto San Giovanni) |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° $\frac{17}{10}$ V/S (Milano Greco Pirelli) + $\frac{17}{10}$ V/S - (Sesto San Giovanni) |

SILT

SPOA

Gentile

5

Siti

Montrofi

Notti non consentite

Lilli Basso

APP

Dati

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 7 | MILANO GRECO PIRELLI: Manutenzione straordinaria armamento |
|---|--|
| 1 | <p>Descrizione attività:</p> <p>Manutenzione straordinaria armamento Linea Chiasso sost. coppia A/C Dev.3a</p> <p>L'attività sarà eseguita nelle notti dal 14/15 e 15/16 febbraio.</p> <p>Sono previste 2 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30 Il personale RFI sarà impegnato in attività di scorta MDO, assistenza e controllo e disalimentazione l.d.c. dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Attività eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui al p.to 4 del presente verbale.</p> <p style="font-style: italic;">Nuclei Lombardesi di competenza</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 2 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 1 V/S |

| 8 | SESTO SAN GIOVANNI: Manutenzione straordinaria armamento |
|---|---|
| 1 | <p>Descrizione attività:</p> <p>Previsto MSA Linea Chiasso sost. coppia A/C Dev.34/A, 32b, 6b</p> <p>L'attività sarà eseguita dal 09 febbraio al 14 febbraio con ditta appaltatrice e il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p>Sono previste 4 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M- G/V: 3 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: 1 |

Nuclei Lombardesi di competenza

FiCT
SIA
Gentile

(Handwritten signature)

FiCT
Mura
Lombardi
Pantaleoni

Liotti
Basso

(Handwritten mark)

6

(Handwritten signatures)

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 9 MILANO PORTA GARIBALDI: Manutenzione straordinaria armamento | |
|--|--|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA L'attività consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Completamento dei lavori di rinnovo della radice San Rocco (dev. 14/15, 10, 12, 9, 8) dal 7/8 gennaio al 1/2 febbraio 2019, n° 2 interr notturne infrasett l-m/v-s - Revisione deviatori di piazzale e rinnovo dev. 7b dal 4/5 febbraio al 19/20 febbraio 2019, n° 12 interr notturne infrasett l-m/v-s <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale LV (2/5 Ag), IS (2/3 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 11 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 3 v/s |

| 10 MILANO PORTA GARIBALDI: Easy Station – riqualificazione pensiline binari passanti e messa in sicurezza pensiline binari 13 e 20. | |
|---|--|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA L'attività consiste in:</p> <p>Lavori di restyling e messa in sicurezza della pensilina a servizio dei binari 13, 14 e 15 nonché lavori di restyling e messa in sicurezza delle pensiline a servizio dei binari 16, 17, 18 e 19. Le attività, eseguite con utilizzo di interruzione e disalimentazione della LdC nelle notti da L/M a V/S, proseguono fino al completamento previsto per la notte 22/23 febbraio 2019. Per le attività di cui al presente punto verranno utilizzate interruzioni dei binari dal 13 al 20, dalle ore 0:45 alle ore 4:45.</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale LV/IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: no |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 1 v/s |

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 11 | VITTUONE: Manutenzione straordinaria raccordo Nichel Leghe |
|----|--|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA La lavorazione si è resa necessaria a seguito del Verbale congiunto di visita raccordo Nichel Leghe effettuato in data 8 settembre 2017. La presente lavorazione completa l'intervento di rinnovo dei binari richiesti dalla sopra citata visita ispettiva di RFI.</p> <p>Le attività verranno svolte dal 25/26 febbraio al 8/9 marzo 2019, n° 10 interr notturne infrasett l-m/v-s</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale LV (2/3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 8 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 2 v/s |

| 12 | RHO: Sostituzione M.E.T. con P.80 (dev. 151b, 137a, 137b, 228,) |
|----|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori oggetto della presente verbalizzazione consistono nella sostituzione M.E.T. con P.80 (dev. 151b, 137a, 137b, 228,) e verranno eseguiti nel periodo dal 31 gennaio/1 febbraio al 15/16 febbraio con n°5 interruzioni notturne infrasettimanali l-m/v-s.</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale IS (3 Ag), LV (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi della di di giurisdizione.</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 3 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 2 v/s |

8

SLOK gentile [signature] [signature] [signature] [signature] [signature] [signature] [signature]

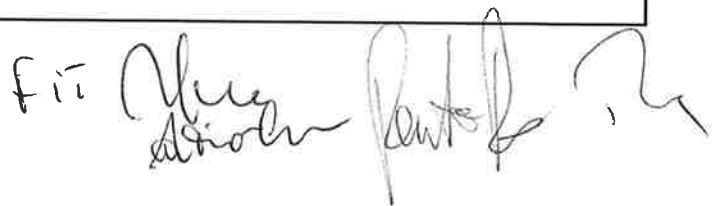
UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO
Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 13 MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: Rinnovo TE | |
|--|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Lavorazioni previste nel periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formazione Blocchi - Alzamento pali - Attrezzaggio sostegni e spostamento ormeggi sui nuovi pali <p>L'attività si svolgerà con interruzioni notturne da L/M a V/S a partire dal 11/12 febbraio al 31 maggio/1 giugno (prosegue nel 2° quadrimestre). È previsto un impegno medio di personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.</p> <p><u>Previsto ricorso alla terza notte</u></p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 40 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 10 v/s |

| 14 MILANO LAMBRATE: Sostituzione filo sagomato linea MI-VE | |
|--|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Sostituzione filo sagomato linea MILANO L.TE - VENEZIA</p> <p>L'attività si svolgerà con interruzioni notturne da L/M a V/S a partire dal 8/9 al 19/20 aprile. È previsto un impegno medio di personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.</p> <p><u>Previsto ricorso alla terza notte</u></p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 10 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 2 V/S |

FIT

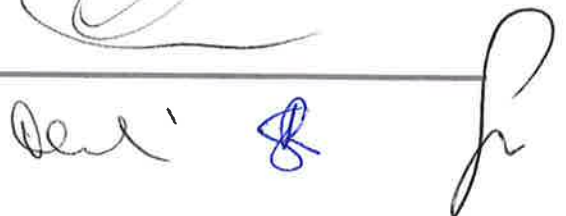
 Jantak

FIT


Ulli Basso







UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

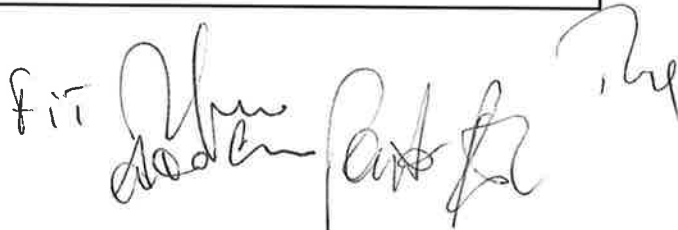
Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| 15 | MILANO SMISTAMENTO: Manutenzione straordinaria armamento |
|----|---|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA L'attività consiste nel rinnovo di 13 deviatori radice fascio nord lato Pioltello, dal 1/2 aprile al 31 maggio/1 giugno 2019 (prosegue nel 2° quadrimestre), n°39 interruzioni notturne infrasettimanali l-m/v-s;</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte.</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 31 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 8 v/s |

| 16 | PORTA VITTORIA - FORLANINI: Manutenzione straordinaria armamento |
|----|--|
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>Previsto sost. Rotaie e coppioni giunte polmone.</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 4/5 marzo al 29/30 marzo e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 20 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 16 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 4 |

F.I.T.

 Gianluigi

F.I.T.

 Roberto

Licio Basso











UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | | |
|----|---|--|
| 17 | ROGOREDO – PJ MELEGNANO: realizzazione blocco emulato | |
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>Ad oggi la stazione di Milano Rogoredo è presenziata da due Dirigenti Movimento e gestisce l'impianto di PJ Melegnano tramite la remotizzazione della postazione operatore e sono collegati tramite un Blocco Automatico 3/2 a correnti codificate di tipo tradizionale.</p> <p>La tratta Milano Rogoredo – PJ Melegnano risulta particolarmente critica in quanto interessata sia dal traffico AV, di cui è la naturale prosecuzione, sia dal traffico merci e regionale, in quanto attrezzata con sistema di distanziamento tradizionale che ne permette la percorrenza.</p> <p>La tratta risulta molto lunga, circa 11 chilometri, con 8 garitte di blocco per ogni binario e quindi con un'alta probabilità di avere problemi sull'inversione del blocco, con la conseguente difficoltà di intervenire in modo rapido ed efficace. Si intende, quindi, sostituire l'attuale blocco automatico con un sistema del tipo BAcf+eRSC (blocco emulato).</p> <p>Nel periodo in oggetto è previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scopertura dei cunicoli con interruzioni notturne senza utilizzo di mezzi d'opera - Posa cavi con interruzioni notturne e utilizzo di n° 1 mezzi d'opera e richiesta di disalimentazione - Attività di posa enti IS - Allacciamento dei cavi al nuovo Posto Tecnologico - Corse Prova <p>Le attività proseguono nel periodo dal 31 gennaio/1 febbraio al 30/31 marzo 2019 (data attivazione) con n.50 interruzioni notturne settimanali (comprese tra L/M – V/S), della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.</p> <p>Area di cantiere situata nella stazione di Milano Rogoredo</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale RFI sarà impegnato in assistenza, controllo, scorte mdo e attività correlate.</p> <p>È previsto un impegno medio di personale IS (2 Ag), TLC (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> | |
| 2 | Interruzioni medie (l/m – g/v): n° 40 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: n° 10 V/S, n. 1 S/D | |


 S. Gentile


 F.lli


 L.lli









UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | | |
|-----------|---|--|
| 18 | B. PC MELEGNANO: Risanamento deviatioio | |
| 1 | Descrizione attività: Risanamento deviatioio 1 , zona tealio aghi (0,040) a seguito trattamento con colla della ditta Thermit. L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 4/5 al 8/9 marzo e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 5 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 | |
| 2 | Interruzioni medie L/M- G/V: 4 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: 1 | |

| | | |
|-----------|--|--|
| 19 | PM TRECCA: Manutenzione straordinaria armamento | |
| 1 | Descrizione attività: Rinnovo dello S.I. 03/b-09/a, dal 11/12 al 15/16 marzo 2019 , n°5 interruzioni notturne infrasettimanali 1-m/v-s; L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 | |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 4 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: n° 1 v/s | |

| | | |
|-----------|--|--|
| 20 | MILANO ROGOREDO: Manutenzione straordinaria armamento | |
| 1 | Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Sono previste nella stazione di Milano Rogoredo il rinnovo deviatioio EL. 515-516, I 2001, I 5004. L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 19 al 30 marzo e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 10 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 Previsto ricorso alla terza notte | |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 8 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: n° 2 V/S | |

12

F.lli Alice [signature] [signature] [signature] [signature] [signature] [signature] [signature]
 SICT [signature] [signature] [signature] [signature] [signature] [signature] [signature]

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

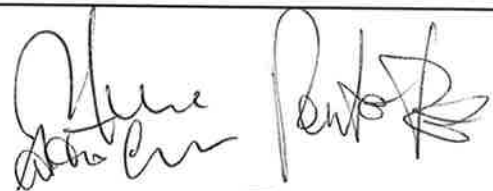

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | | |
|----|---|--|
| 21 | ABBIATEGRASSO: Rinnovo PL | |
| 1 | Descrizione attività: Rinnovo PL 26+186 L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 1/2 al 5/6 aprile e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 5 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 | |
| 2 | Interruzioni medie L/M- G/V: 4 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: 1 | |

| | | |
|----|---|--|
| 22 | VIGEVANO: attivazione III° binario e relative modifiche TE | |
| 1 | Descrizione attività: Attivazione III° binario e relative modifiche TE L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice e, nel periodo dal 1/2 aprile al 31 maggio/1 giugno (prosegue nel 2° quadrimestre) il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 5 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 | |
| 2 | Interruzioni medie L/M- G/V: 28 | |
| 3 | Interruzioni puntuali: no | |
| 4 | Fine settimana: 7 | |

SICT

 Jantah

Fit

 Uiti Bero










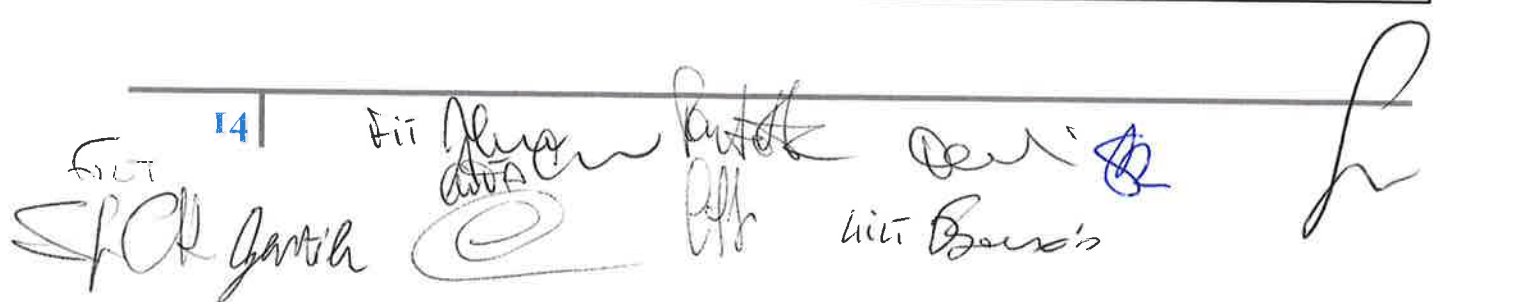
UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | |
|----|---|
| 23 | LINEA TORINO-MILANO AV: livellamento dei binari, con ricarica pietrisco, rinalzata e svanatura |
| 1 | <p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>Per rendere compatibili le lavorazioni previste nel 2019 sulla linea Milano-Torino AV con quelle svolte da DTP Torino e Direzione Investimenti si rende necessario anticipare a metà gennaio 2019 gli interventi di livellamento con ricarica pietrisco e svanatura per l'eliminazione dei difetti in intervento derivanti da Diagnostica Mobile. Su richiesta della Direzione Commerciale, al fine di compatibilizzare le aliquote di livellamento con altre DTP, sono state ridefinite le PK oggetto dell'intervento 2018 con priorità al binario dispari; è prevista nel 2020 una seconda fase per il completamento delle attività sulla linea.</p> <p>I lavori in oggetto consistono nei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MI-TO AV/AC, livellamento binari P (dal Km 96+000 al Km 100+000 e dal Km 118+000 al Km 121+000) e binario D (dal Km 84+000 al Km 123+000) - livellamento deviatori 01, 03 di P.C. Marcallo e contestuale installazione MOT - livellamento deviatori 302, 304 e 308 di Rho - trasporto e scarico pietrisco, lavorazioni per completamenti. <p>Le lavorazioni, iniziate nel mese di gennaio 2019, proseguiranno nelle notti da L/M a V/S nel periodo dal 4/5 febbraio 2019 al 5/6 aprile 2019 con interruzioni dei binari P/D della linea Milano-Torino AV, tratta MI Certosa (i) PLM - Rho (i) - Bivio Novara Ovest (e), dalle ore 23.00 alle ore 5.00.</p> <p>L'attività sarà eseguita con ditte appaltatrici ARM nonché IS per il solo livellamento dei deviatori di PC Marcallo. Il personale LV (3 Ag, di cui 2 MdO) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale IS (3 Ag, di cui 1 MdO) e TE (2 Ag) e per attività correlate in relazione alle lavorazioni. L'attività successivamente proseguirà fino al 20 aprile 2019 con analoghe modalità.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto potrà essere utilizzato personale proveniente da altre UM della UT Nodo. Nuclei impiegati di <i>cooperazione</i>.</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 11 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n.2-V/S |

| | |
|----|---|
| 24 | LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading Tecnologico |
| 1 | <p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO</p> <p>I lavori riguardano l'upgrading tecnologico della linea AV Torino - Milano con realizzazione del nuovo NVC. L'attività sarà eseguita dal 11/12 febbraio al 19/20 aprile con ditta appaltatrice. Il personale IS (1 Ag) sarà impegnato in OPC, assistenza e controllo. Sono previste 55 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 - 5,30</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto potrà essere utilizzato personale proveniente da altre UM della UT Nodo. Nuclei di <i>cooperazione</i>.</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 44 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 11-V/S |

14



SPK Garib *Fii* *ATA* *Beni* *liti* *Boris*

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | |
|----|--|
| 25 | MILANO CERTOSA: Sostituzione filo sagomato (5 R.A. urgenti) |
| 1 | Descrizione attività: Sostituzione filo sagomato (5 R.A. segnalate da Diagnostica mobile) in stazione di Milano Certosa. L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 8/9 al 17/18 aprile e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 5 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale TE (3 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto potrà essere utilizzato personale proveniente da altre UM della UT Nodo: <i>Nuclei formanti di competenza</i> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 7 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 1V/S, 1S/D, 1D/L |

14

| | |
|----|--|
| 26 | MILANO CERTOSA: Rinnovo deviatori 82A, 82B, 75, 76, 81 nonché intersezioni 81/75 e 85/76 |
| 1 | Descrizione attività: Rinnovo deviatori 82A, 82B, 75, 76, 81 nonché intersezioni 81/75 e 85/76 L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 6/7 maggio al 13/14 giugno e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 5 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. È previsto un impegno medio di personale LV (3 Ag), IS (2 Ag) e TE (2 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto potrà essere utilizzato personale proveniente da altre UM della UT Nodo: <i>Nuclei formanti di competenza</i> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 19 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 4 v/s |

SIT
SIT
Gentile

F.lli
Michele
Pinto

Lilli
Basso

E

S
R

S

S

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio 2019 - maggio 2019

| | |
|----|--|
| 27 | UT NODO: Installazione dispositivi DCF |
| 1 | <p>Descrizione attività: ADEGUAMENTO NORMATIVO A seguito dell'omologazione dell'apparecchiatura in oggetto si è avviato il processo di installazione. Il DCF garantisce la geometria dell'ago discosto nei sistemi di manovra con un unico punto di attuazione su scambi con velocità di tracciato in deviata di 60 km/h (S60U/400/0.094 e S60U/400/0.074) Nell'ambito dell'UT Nodo è stato predisposto un piano pluriennale che, per il 2019, prevede complessivamente 71 installazioni suddivise nelle località di Bivio Turro (12), Milano Porta Garibaldi (3), PM Ghisolfi (10), Milano Lambrate (20), Abbiategrasso (2), PC Gaggiano (4), Parona (3), Vigevano (1), Milano Certosa (16). Impegno di personale dalle ore 22:00 alle 5:36 prosegue dal 05 febbraio al 31 maggio. 3/4 IS per titolarità interruzioni, OPC, applicazione dispositivi 1 LV per misura scartamenti per calibrazione complesso DCF Per ogni dispositivo si prevede un impegno di circa 3 interruzioni La lavorazione verrà eseguita con il personale del nucleo di competenza e sarà utilizzato personale anche delle altre U.M. IS dell'UT per formazione e addestramento.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte</p> <p><i>Affidato ed effettuato congiuntamente con le altre.</i></p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M- G/V: 60 (suddivise su tutte le UM) |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: 14 V/S (suddivise su tutte le UM) |

| | |
|----|--|
| 28 | RHO-TRECATE: Sostituzione filo sagomato (20 R.A. urgenti) |
| 1 | <p>Descrizione attività: Sostituzione filo sagomato (20 R.A. segnalate da Diagnostica mobile) nella tratta Rho-Trecate. L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice dal 4/5 febbraio al 1/2 marzo e il personale sarà impegnato in scorta mezzi d'opera, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Sono previste 5 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 - 5,30. È previsto un impegno medio di personale TE (3 Ag) dalle ore 22:00 alle 5:36 L'attività verrà riprogrammata qualora le temperature del periodo siano al di sotto di 0° C.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di giurisdizione.</p> |
| 2 | Interruzioni medie L/M-G/V: n° 16 |
| 3 | Interruzioni puntuali: no |
| 4 | Fine settimana: n° 4 V/S |

F.lli
S.lli
G.lli 16
Fit
Alf
U.lli
Becc
Aut