

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 08 marzo 2021 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Linee Nodo e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal, ORSA Ferrovie e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTND.

Ordine del giorno: Piani di Attività 1° quadrimestre 2021 dell'Unità Territoriale Milano Nodo.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 1° quadrimestre 2021 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./OO.SS. preventivamente rispetto alla loro realizzazione e in considerazione dell'aspetto organizzativo che si verifica.
6. Il personale sarà utilizzato per una prestazione in un fine settimana al mese oltre a quello chiaramente già previsto per il turno di reperibilità, relativamente alle schede allegate.
7. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate.
8. In caso di necessità, si attueranno sinergie di personale da altri Nuclei limitrofi dell'UM di giurisdizione (come da schede allegate), con possibilità di sistemazione logistica autorizzata preventivamente dal Capo Unità, così come previsto dal CCNL.
9. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Capo Unità, che esaminerà le situazioni che saranno portate a conoscenza dagli interessati e/o dai Capi UM, in special modo le situazioni di assenza dei mezzi pubblici (considerata nei limiti di un'ora prima e un'ora dopo la prestazione da effettuarsi) nel caso di prestazioni notturne sabato/domenica e domenica/lunedì.
10. L'Azienda si impegna, ove possibile, a non programmare prestazioni notturne consecutive e a monitorare eventuali scostamenti.

La Società conferma che tutte le attività si svolgeranno in osservanza delle Linee Guida per la gestione dei cantieri nella fase 2 COVID 19 così come condivise con le OO.SS. il 4 maggio 2020, operando un costante monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività qui concordate e, laddove si individuino situazioni di criticità riferibili all'emergenza sanitaria in atto, attuerà ogni misura ritenuta necessaria a garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Milano, 08 marzo 2021

Per RFI S.p.A.



Per le Segreterie Regionali

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

Per le R.S.U.



UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

Titolo Attività	Attività già presentata settembre 2020	% di effettuazione
1. MILANO CENTRALE: manutenzione straordinaria armamento (1^ fase)	Nuova	
2. MILANO CENTRALE: manutenzione volte binari di tettoia da IX a XVI nonché adeguamento H55 marciapiedi di servizio sui binari 9-10 e 11-12.	Prosegue	80
3. TRIPLO B° SEVESO : Manutenzione straordinaria armamento	Prosegue	95
4. Q.VIO TURRO: Manutenzione straordinaria armamento e attività di PRG/ACC	Nuova	
5. LINEE IN GIURISDIZIONE UM TE1 MILANO C.LE: sostituzione filo sagomato, varie tratte	Nuova	
6. TORINO-PADOVA: Potenziamento tecnologico Nodo Nord – Sesto S. Giovanni	Prosegue	70
7. SESTO SAN GIOVANNI: costruzione nuova stazione	Nuova	
8. MILANO PORTA GARIBALDI: Manutenzione straordinaria armamento e attività PRG/ACC	Nuova	
9. RHO: sostituzione gruppi ottici con upgrade firmware POT	Nuova	
10. MILANO LAMBRATE: PRG della stazione propedeutico all'ACC	Prosegue	45
11. MILANO LAMBRATE-MI. FORLANINI: realizzazione barriere fono assorbenti di via Villa	Prosegue	60
12. MILANO LAMBRATE – SMISTAMENTO - PIOLTELLO: regolazione LRS a seguito rinnovo binari	Nuova	
13. MILANO LAMBRATE: Manutenzione straordinaria armamento	Nuova	
14. LINEA PASSANTE: sostituzione rotaie tratte P.ta Vittoria – Forlanini, Forlanini– B°Lambro	Nuova	
15. MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: PC80 linea Cintura	Nuova	
16. MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: Rinnovo TE	Prosegue	50
17. MILANO ROGOREDO – PJ MELEGNANO: regolazione LRS a seguito rinnovo binari	Nuova	
18. ROGOREDO – PJ MELEGNANO: attivazione blocco emulato	Prosegue	95
19. MILANO TIBALDI: attività propedeutiche alla realizzazione della nuova fermata	Nuova	
20. MILANO-BOLOGNA AV: livellamento binari	Nuova	
21. ALBAIRATE-VIGEVANO: Rinnovo TE	Nuova	
22. MILANO CERTOSA: manutenzione straordinaria alle pensiline metalliche	Nuova	
23. MILANO CERTOSA: manutenzione straordinaria TE con semplificazione n.6 comunicazioni mediante eliminazione spazi d'aria e sostituzione con isolatore di sezione.	Nuova	
24. LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading Tecnologico AV TO-MI	Nuova	
25. LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading RTB	Nuova	
26. UT NODO: imbiancatura rotaie	Nuova	
27. UT NODO: Installazione dispositivi DCF	Permanente	

I

Sella, Milano, Sapienza Renato, F.lli, Arch. J.

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

28. UT NODO: Livellamento binari e scambi per eliminazione difetti geometrici del binario a seguito segnalazione DN	Permanente	
29. UT NODO: Eliminazione difettosità rotaie e deviatori	Permanente	
30. UT NODO: taglio piante	Permanente	

PREMESSA

- Nel precedente Piano di Attività sono state presentate 31 attività, di cui:
 - 24 sono state eseguite secondo quanto programmato;
 - 7 proseguono nel 1° quadrimestre 2021;
 - 0 non sono iniziate.

CONDIZIONI COMUNI A TUTTE LE SCHEDE

- Tutte le lavorazioni non interesseranno i giorni festivi di cui all'art 29 punto 2.1 del CCNL vigente
- Per il varo degli scambi inglesi doppi è previsto un impegno di n.4 risorse del settore IS.



UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

1 MILANO CENTRALE: Manutenzione straordinaria armamento (1^ fase)	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rinnovo deviatori 314a+315b, 424+425, 426+427, 441/442, 704b, 330/302a - Modifiche Fascio Est: semplificazione dev. 566a/571 con dev.571 (S.60U 170/012 DX), rinnovo dev. 572, rinnovo dev.569, demolizione dev. 567a e dev. 553 e varo campate di binario <p>L'attività prosegue con ditta appaltatrice nelle notti da L/M a V/S dal 1/2 febbraio al 19/20 marzo 2021. Nel periodo oggetto della presente verbalizzazione i lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>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>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 25
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 6 V/S

2 MILANO CENTRALE: manutenzione volte binari di tettoia da IX a XVI	
1	<p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE In seguito all'approvazione del progetto ottenuta dalla Soprintendenza vengono eseguiti interventi di manutenzione straordinaria della struttura di tettoia. L'intervento ricomprende la struttura della volta centrale (binari dal 09 al 16) dalla testa del marciapiede sino alla centina numero 11. L'attività prosegue a seguito del mancato completamento delle lavorazioni nel 2020. Nel periodo del presente verbale verrà eseguita dal 2 febbraio al 6 marzo con utilizzo di interruzioni notturne della circolazione e disalimentazione della LdC nelle notti da L/M a V/S.</p> <p>Nel periodo oggetto della presente verbalizzazione sono previste n.20 interruzioni notturne nella fascia dalle ore 22:00 alle 6:00 con impegno di n. 2 AM TE per attività di OPC e disalimentazione L.d.C., n.1 AM per funzioni MEPC che verrà individuato tra i settori IS-TE-LV nell'ambito della riunione settimanale di coordinamento in relazione alle necessità manutentive. I ruoli di OPC e disalimentazione della LdC saranno svolti in sinergia con le attività di cui alla scheda n.1.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte. Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 20
3	Interruzioni puntuali: -
4	Fine settimana: n° 5 V/S



UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

3 TRIPLO B° SEVESO : Manutenzione straordinaria armamento	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA A completamento dei lavori di rinnovo all'armamento eseguito nel 2020 in località di TB Seveso si rende necessario eseguire interventi di livellamento per con scarico pietrisco per realizzare la complanarità delle linee ferroviarie presenti attualmente posizionate su livelli altimetrici differenti.</p> <p>L'attività verrà eseguita con ditta appaltatrice nel periodo dal 22/23 marzo al 2/3 aprile 2021. I lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>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>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° 8
3	Interruzioni puntuali: p.m.
4	Fine settimana: n° 2 V/S

4 Q.VIO TURRO: Manutenzione straordinaria armamento e attività di PRG/ACC	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori in oggetto prevedono l'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rinnovo delle intersezioni 01/10, 5/11, 04, 08, 03 di Q.vio Turro (MSA) - installazione attacchi SN nei tratti di binario compresi tra i dev.2 e 5 e tra i dev.1 e 4. - demolizione della comunicazione 6a/6b con rinnovo tratti di binario (PRG/ACC) - posa di cavi IS (PRG/ACC) <p>Le lavorazioni inizieranno la notte 8/9 marzo e termineranno nel mese di giugno 2021 con utilizzo di interruzioni notturne della circolazione nelle notti da L/M a V/S, nella fascia oraria 22,00 – 5,30, e disalimentazione della LdC prevista nel solo periodo dal 7/8 aprile al 11/12 giugno. Nel periodo dal 14/15 al 25/26 giugno sono previste le regolazioni del binario con impegno del solo personale LV. 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>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° 49
3	Interruzioni puntuali: p.m.
4	Fine settimana: n° 9 V/S

4

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

5	LINEE IN GIURISDIZIONE UM TE1 MILANO CENTRALE: sostituzione filo sagomato, varie tratte	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>L'intervento riguarda la sostituzione del filo sagomato su varie tratte in giurisdizione e verrà eseguito con ditta appaltatrice da notte 19/20 aprile alla notte 24/25 maggio 2021.</p> <p>Il personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in OPC, assistenza e controllo.</p> <p>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.</p> <p>L'intervento riguarda tratte appartenenti ai due NM dell'UM di Milano Centrale.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di appartenenza con sussidio del personale della UM TE3 Milano Certosa.</p>	
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 20	
3	Interruzioni puntuali: no	
4	Fine settimana: n° 5 V/S	

6	TORINO – PADOVA: Potenziamento tecnologico Nodo Nord – Sesto S. Giovanni	
1	<p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</p> <p>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.</p> <p>Lavori di PRG LV, TE e LFM e Fase 2.6 Nodo di Milano ACC di Sesto San Giovanni</p> <p>Le attività nel periodo oggetto della presente verbalizzazione proseguono nel periodo dal 1/2 febbraio alla notte 28/29 maggio 2021 e comprendono le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ scavo blocchi di fondazione TE e realizzazione micropali ○ posa pali e travi, attrezzaggio sospensioni e tesatura L.d.C. ○ lavorazioni RED ○ posa nuova dorsale 23 KV di collegamento cabina MTBT Sesto con RED1 MI Greco ○ conto Italferr: canalizzazioni e attrezzaggio enti ACC <p>Le lavorazioni verranno eseguite con utilizzo di interruzioni notturne in fascia IPO notturna, per 5 interruzioni a settimana da notte L/M a V/S; verranno inoltre richieste interruzioni continuative dei binari 6, 7 e 8, e interruzioni in periodo diurno sul binario V per la posa vie cavi.</p> <p>Il personale IS (2/3 Ag), TE (2 Ag), LV (2 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</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° 88	
3	Interruzioni puntuali: -	
4	Fine settimana: n° 16 V/S	

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

7	SESTO SAN GIOVANNI: costruzione nuova stazione
1	<p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</p> <p>La riqualificazione della stazione ferroviaria di Sesto San Giovanni trae origine dall'obiettivo strategico di riconnettere le due parti di città – la Sesto storica e consolidata con quella nuova che sorgerà nell'area ex Falck – oggi separate dal fascio dei binari esistenti. La struttura della nuova stazione sarà costituita da un "ponte" in acciaio poggiante a terra su 8 pile in calcestruzzo armato e architettonicamente si configura come una sottile lastra monomaterica sulla quale verrà sospesa una grande copertura vetrata fotovoltaica, che consentirà di rendere la stazione energeticamente autonoma con attenzione strategica ai temi della rigenerazione urbana e della sostenibilità.</p> <p>Le attività inizieranno nel mese di maggio 2021 e proseguiranno fino al 2023 secondo lo sviluppo delle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ predisposizione del cantiere lato area ex Falck con la formazione dei percorsi necessari allo spostamento di mezzi gommati anche attraverso i binari 1, 2, 3, 4 e 5 mediante posa di adeguati strail; ○ Demolizione pensiline esistenti e realizzazione coperture provvisorie vani scala; ○ realizzazione delle pile per il sostegno del nuovo ponte; ○ posizionamento degli impalcati nonché delle scale mobili preventivamente stoccate a terra; ○ scavi lato Falck e realizzazione delle rimanenti pile in quest'area; ○ liberazione dei binari 6-7-8, inizio fase di demolizione della stazione esistente e realizzazione di tutte le opere di finitura della nuova stazione a ponte; ○ costruzione del nuovo solaio a copertura del sottopasso, del sovrastante edificio mono piano (lato Sesto) e delle pensiline del binario 1, dall'altro l'avvio di tutte quelle attività tecnico amministrative necessarie alla consegna finale della stazione. <p>Preliminarmente alle fasi su menzionate verranno eseguite attività propedeutiche volte ad eliminare le interferenze dell'infrastruttura esistente con la realizzazione dell'area di cantiere sui binari 6, 7 e 8 per un tratto di circa 100 m, attività necessaria per il posizionamento di gru "speciali" e per gli spazi necessari all'assemblaggio delle due sezioni di impalcato della futura stazione. I binari 6,7,8 dovranno essere ricoperti e protetti, la linea di contatto verrà attestata con ormeggio provvisorio, pali di sostegno e mensole dovranno essere rimossi; verranno altresì riposizionati i sotto servizi interferenti. Tali attività propedeutiche verranno svolte nel periodo febbraio-aprile e richiederanno circa 4 settimane di impegno, prevalentemente in periodo diurno sui binari 6, 7 e 8 interrotti e disalimentati in via continuativa.</p> <p>Nel mese di maggio 2021 avranno inizio i lavori per la costruzione della nuova stazione, secondo le fasi sopra illustrate, con interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S. Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà quindi eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 8 del presente verbale.</p> <p>Il personale LV (2 Ag), TE (2 Ag) e IS (2/3 Ag) sarà impegnato nella fascia dalle ore 22:00 alle 5:36 in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</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: -
4	Fine settimana: n° 4 V/S

6



UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

8	MILANO PORTA GARIBALDI: Manutenzione straordinaria armamento e attività PRG/ACC
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>varo deviatoi 28a/29b, 37a/38b, 38a/39, 29a/30, 40a, 19/20b, 50a/51b, 83b, 47a/48, 70b, 71, 85, 65/64, 91a, 57/56 e 47b</i> - <i>demolizione deviatoi 67a/67b, 74b/75a, 44b/94, 26a/27b e 74a</i> - <i>rinnovo intersezione 62a - 62b</i> - <i>rinnovo serraglie tra deviatoi 38b/37a e 75a/74b, tra 51b/50a e 47b e tra 50a/51b e 50b</i> - <i>adeguamento piano- altimetrico</i> - <i>rinnovo serraglie e sistemazione binario 1° Circolazione</i> - <i>demolizione binario da deviatoio 94 a tronchino</i> - <i>adeguamento piano- altimetrico del binario e della LdC</i> - <i>attività IS/TE a corredo delle lavorazioni, finiture e completamenti</i> - <i>attività IS a corredo</i> - <i>completamenti e finiture</i> <p>Le attività proseguono nel periodo da notte 1/2 febbraio a notte 28/29 maggio con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. Sono previsti periodi di sospensione delle lavorazioni per montaggio deviatoi nelle seguenti settimane: tra il 15-19 febbraio, 15-19 marzo, 26-30 aprile.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2-3 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</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: 51
3	Interruzioni puntuali:
4	Fine settimana: 13 V/S

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

9	RHO: sostituzione gruppi ottici con upgrade firmware POT
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori in oggetto consistono nell'upgrade delle schede POT e la sostituzione degli attuali segnali dicroici con installazione di gruppi ottici a matrice di led. Le attività verranno eseguite nel periodo dal 6/7 aprile al 29/30 aprile, con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30, per 4 notti/settimana, con impegno di personale IS (2/3 Ag).</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 14
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 2 V/S

10	MILANO LAMBRATE: PRG della stazione propedeutico all'ACC
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Sono previste le seguenti lavorazioni: - allungamento primo marciapiede lato B° Turro; - lavorazioni TE di formazione blocchi e alzamento pali. - Posa in opera e attrezzaggio travi TE - Posa cavi IS</p> <p>I lavori di allargamento del primo marciapiede lato B° Turro verranno eseguiti non appena il Comune confermerà il riposizionamento della linea 23 kV presente su via Plezzo. L'attività proseguono con ditta appaltatrice nelle notti da L/M a V/S dal 1/2 febbraio al 28/29 maggio 2021. L'impegno sarà di TE (3 Ag), IS (2 Ag), LV (2 Ag).</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi della UM di giurisdizione.</p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 56
3	<p>Interruzioni puntuali: n° 1 interruzione continuativa dalle ore 23.30 del 27 febbraio alle ore 7.00 del 28 febbraio 2021 n° 1 interruzione continuativa dalle ore 23.30 del 6 marzo alle ore 7.00 del 7 marzo 2021</p>
4	Fine settimana: n° 13 V/S, 3 S/D (8/9, 15/16 e 22/23 maggio)



UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

11 MILANO LAMBRATE-MI. FORLANINI: realizzazione barriere fono assorbenti di via Villa	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori in oggetto consistono nella realizzazione di nuove barriere fonoassorbenti per il risanamento acustico di via Villa nel comune di Milano. Nel periodo da notte 1/2 marzo a notte 19/20 marzo sono previste interruzioni in periodo notturno, da L/M a V/S, con disalimentazione della LdC TE per il montaggio dei montanti e l'inizio dei lavori di posa delle barriere. Il completamento della posa barriere acustiche verrà successivamente realizzato sfruttando le limitazioni della relazione S9 a Milano Lambrate e Milano S. Cristoforo durante i weekend già programmati per le attività di realizzazione della fermata Tibaldi (scheda p.to 19), con utilizzo nel medesimo periodo di interruzioni programmate con disalimentazione LdC su Linea Cintura.</p> <p>Nel periodo da notte 1/2 marzo a notte 19/20 marzo l'attività di posa montanti e barriere verrà eseguito in periodo notturno è previsto un impegno di personale 2 Ag. che, in funzione delle lavorazioni previste, potranno essere LV, TE o IS, con impegno nella fascia dalle ore 22:00 alle 5:36.</p> <p>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°12
3	Interruzioni puntuali: n° 5 – dal 20 al 22 marzo, dal 27 al 29 marzo, dal 17 al 19 aprile, dal 8 al 10 maggio, dal 22 al 24 maggio 2021, dalle ore 23,30 del sabato alle ore 5,00 del lunedì
4	Fine settimana: n° 3 V/S

12 MILANO LAMBRATE – SMISTAMENTO - PIOLTELLO: regolazione LRS a seguito rinnovo binari	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA L'attività consiste nell'effettuazione della regolazione del binario, con messa a squadra dei G.I.I., a seguito dell'intervento di rinnovo eseguito nel 2020 e verrà eseguita dalla notte 3/4 alla notte 26/27 maggio 2021 con interruzioni notturne da L/M a V/S. L'intervento verrà eseguito con ditta appaltatrice e il personale LV (4 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2 Ag) e IS (2 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. Per tali attività sono previste interruzioni notturne della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.</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° 15
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 3 V/S

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

13	MILANO LAMBRATE: Manutenzione straordinaria armamento
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>I lavori in oggetto consistono nell'esecuzione dei seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>sostituzione rotaie Dispari linea Bologna</i> - <i>rinnovo Dev. 14a e 14b e rinnovo campata</i> - <i>rinnovo Intersezione 06a/b, Dev. 06b e campata intermedia</i> - <i>rinnovo Intersezione 56 e 74a/b</i> - <i>rinnovo Dev. 61a</i> - <i>regolazioni L.r.s.</i> - <i>attività IS a corredo</i> - <i>attività TE correlate</i> - <i>completamenti e finiture</i> <p>L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice nelle notti da L/M a V/S dal 1/2 marzo al 13/14 aprile 2021. Nel periodo oggetto della presente verbalizzazione i lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Il personale LV (2/5 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo, il personale TE (2/3 Ag) e IS (2/4 Ag) per attività correlate in relazione alle lavorazioni. 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° 25
3	Interruzioni puntuali: -
4	Fine settimana: n° 6 V/S

14	LINEA PASSANTE: sostituzione rotaie tratte P.ta Vittoria – Forlanini, Forlanini– B° Lambro
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>L'intervento consiste nella sostituzione rotaie sul binario Pari delle tratte P.ta Vittoria – Forlanini e Forlanini – B° Lambro.</p> <p>Nel periodo dal 16/17 aprile al 27/28 aprile sono previste n.8 interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>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>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° 6
3	Interruzioni puntuali: no

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

4	Fine settimana: n° 2 V/S
---	--------------------------

15	MILANO LAMBRATE – MILANO ROGOREDO: PC80 linea Cintura
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Sono programmate attività di realizzazione PC80 dei binari P/D nella tratta Lambrate-Rogoredo, Linea Cintura. L'attività sarà eseguita con ditta appaltatrice armamento e opere civili 4 maggio al 29 agosto secondo il cronoprogramma nel seguito illustrato. Nel periodo maggio-giugno sono previste n.20 interruzioni notturne, della durata di 300' all'interno della fascia 23,00 – 5,30 nelle notti da L/M a V/S. Nei mesi di luglio-agosto verranno effettuate interruzioni continuative del binario Pari (32 gg) e successivamente Dispari (32 gg) per l'esecuzione dei necessari interventi di adeguamento plano-altimetrici.</p> <p>Il personale LV (2/4 Ag), TE (2/4 Ag) e IS (2/4 Ag) sarà impegnato in OPC, scorta mezzi d'opera, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</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: -
4	Fine settimana: n° 4 V/S

16	MILANO LAMBRATE-MILANO ROGOREDO: Rinnovo TE
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Lavorazioni previste nel periodo: - Formazione Blocchi - Alzamento pali - Attrezzaggio sostegni e spostamento ormeggi sui nuovi pali - Varo travi TE.</p> <p>L'attività prosegue nel periodo dal 1/2 febbraio al 28/29 maggio con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali da L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30. Nei mesi di febbraio e marzo verranno altresì utilizzate interruzioni in periodo diurno su linea Merci nella tratta Rogoredo – Smistamento. È previsto un impegno di personale TE (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.</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° 68
3	Interruzioni puntuali: no

II

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

4	Fine settimana: n° 15 V/S
---	---------------------------

17 MILANO ROGOREDO – B°PC MELEGNANO: regolazione LRS a seguito rinnovo binari	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA L'attività consiste nell'effettuazione della regolazione del binario a seguito dell'intervento di rinnovo eseguito nel 2020 e verrà eseguita dalla notte 6/7 alla notte 29/30 aprile 2021 con interruzioni notturne da L/M a V/S. L'intervento verrà eseguito con ditta appaltatrice e il personale LV (4 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo. Per tali attività sono previste interruzioni notturne della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,00.</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° 15
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 3 V/S

18 ROGOREDO – PJ MELEGNANO: attivazione blocco emulato	
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA 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. La tratta Milano Rogoredo – PJ Melegnano risulta particolarmente critica in quanto interessata dal traffico AV, di cui è la naturale prosecuzione, sia dal traffico merci e regionale, in quanto attrezzata con sistemi di innalzamento tradizionale che ne permette la percorrenza. La tratta risulta molto lunga, circa 11 chilometri, con 8 garitte di blocco per binario, 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 eRF+eRSC (blocco emulato).</p> <p>Il nuovo blocco è stato attivato, nel periodo di gennaio sono previste attività di completamento del blocco, che verranno eseguite, nel periodo dal 1/2 febbraio al 31 marzo, utilizzando interruzioni notturne infrasettimanali da L/M a V/S nella fascia 0,00 – 5,00. L'intervento verrà eseguito con ditta appaltatrice e il personale IS (2 Ag) sarà impegnato in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie (l/m – g/v): n° 12
3	Interruzioni puntuali: -
4	Fine settimana: n° 3 V/S

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

--	--	--

19		MILANO TIBALDI: attività propedeutiche alla realizzazione della nuova fermata
	1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA Lavorazioni previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione fondazione profonde (lato Nord e Sud) e baggioli di appoggio impalcato passerella cavalcavia di via Fedro - varo impalcato passerella di Via Fedro <p>L'attività verrà eseguita con l'utilizzo di interruzioni continuative di 52h per un totale di n° 5 week end a partire dal mese di marzo 2021.</p> <p>Il personale LV (1 Ag), TE (1 Ag) sarà impegnato in OPC, disalimentazione LdC, assistenza e controllo nonché per attività correlate in relazione alle lavorazioni.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
	2	Interruzioni medie (l/m – g/v): p.m.
	3	Interruzioni puntuali: n° 5 – dal 20 al 22 marzo, dal 27 al 29 marzo, dal 17 al 19 aprile, dal 8 al 10 maggio, dal 22 al 24 maggio 2021 Dalle ore 23,30 del sabato alle ore 5,00 del lunedì
	4	Fine settimana: p.m.

20		MILANO-BOLOGNA AV: livellamento binari e deviatoi
	1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA I lavori in oggetto consistono nel 2° livellamento su base assoluta dei binari, compreso il gruppo deviatoi di B° PC Melegnano, a seguito del rinnovo binari nella tratta Rogoredo – B°PC Melegnano eseguito nel 2020.</p> <p>Da notte 1/2 a notte 5/6 marzo sono previsti i rilievi topografici con utilizzo di interruzioni notturne della circolazione senza disalimentazione della LdC TE-</p> <p>Dal notte 7/8 al 26/27 marzo verranno eseguiti gli interventi di livellamento binari dal Km. 11+200 al Km. 23+100 P/D + Livello gruppo deviatoi PJ Melegnano (dev.5-3-7-2 tg.0,040) + (dev.202 – 201 tg.0,040, deviatoi d'ingresso a Rogoredo P/D) con utilizzo di interruzioni con disalimentazione della LdC TE.</p> <p>I lavori saranno eseguiti con utilizzo di interruzioni infrasettimanali notturne, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>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>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° 15

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

3	Interruzioni puntuali: p.m.
4	Fine settimana: n° 5 V/S

21	ALBAIRATE-VIGEVANO: Rinnovo TE (2021)
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>Lavorazioni previste nel periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formazione Blocchi - Alzamento pali - Attrezzaggio sostegni e spostamento ormeggi sui nuovi pali <p>Le attività verranno eseguite con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,36 nel periodo dal 6/7 aprile al 28/29 maggio.</p> <p>È previsto un impegno di personale TE (2/3 Ag) per OPC, disalimentazione LdC, in scorta mezzi d'opera e assistenza e controllo.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di giurisdizione della UM TE2 Milano Lambrate.</p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 31
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: n° 7 V/S

22	MILANO CERTOSA: manutenzione straordinaria alle pensiline metalliche
1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>I lavori riguardano interventi di manutenzione straordinaria alle pensiline metalliche della stazione di Milano Certosa, con ripristino e sostituzione delle parti ammalorate.</p> <p>Le attività verranno eseguite mediante l'utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S, della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30, nel periodo dal 1/2 marzo al 28/29 maggio.</p> <p>Il personale TE (2 Ag) sarà impegnato in OPC, assistenza e controllo, disalimentazione della LdC TE.</p> <p>In alcune fasi della lavorazione, in ogni caso per non più di una notte/settimana, potrà rendersi necessario l'utilizzo di MdO al fine di approvvigionare i materiali occorrenti sulla zona di lavoro: le scorte MdO, quando necessarie, verranno assicurate con impegno di LV/IS (1/2 Ag).</p> <p>Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 31 del presente verbale.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 51

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

	3	Interruzioni puntuali: no
	4	Fine settimana: n° 12 V/S

23	MILANO CERTOSA: manutenzione straordinaria TE con semplificazione n.6 comunicazioni mediante eliminazione spazi d'aria e sostituzione con isolatore di sezione.	
	1	<p>Descrizione attività: MANUTENZIONE STRAORDINARIA</p> <p>L'intervento consiste nella semplificazione di n.6 comunicazioni con eliminazione spazio d'aria e installazione di isolatore di sezione, in stazione di Milano Certosa Milano Certosa; le lavorazioni sono previste con ditta appaltatrice da notte 1/2 marzo a notte 26/27 aprile 2021.</p> <p>Il personale TE (2/3 Ag) sarà impegnato in OPC, assistenza e controllo.</p> <p>Sono previste 25 notti infrasettimanali dal L/M a V/S della durata di 4/5 h all'interno della fascia 23,00 – 5,30.</p> <p>Nel periodo di sovrapposizione l'attività sarà eseguita in sinergia con le lavorazioni di cui alla scheda n. 30 del presente verbale.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
	2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 20
	3	Interruzioni puntuali: no
	4	Fine settimana: n° 5 V/S

24	LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading Tecnologico AV TO-MI	
	1	<p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO</p> <p>I lavori riguardano la soluzione, mediante opportuna riconfigurazione, di alcune non conformità rilevate in fase attivazione de nuovo NVC della linea AV Torino – Milano realizzato a dicembre 2019.</p> <p>L'attività verrà eseguita con ditta appaltatrice a partire dal 24/25 marzo e fino all'attivazione prevista notte 8/9 maggio 2021.</p> <p>Sono previste complessive 7 interruzioni, nella fascia IPO notturna, come nel seguito specificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marzo: 24/25, 25/26 e 26/27 (m/g, g/v e v/s) - prove sugli allarmi • Aprile: 10/11 e 17/18 (s/d) - prove allarmi + concordanze • Maggio: 8/9 (s/d) - prova Generale della Versione <p>Il personale IS (2Ag) sarà impegnato in funzioni di OPC, assistenza e controllo.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di appartenenza.</p>
	2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 2

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

	3	Interruzioni puntuali: -
	4	Fine settimana: n° 1 V/S, n° 3 S/D

25	LINEA TORINO-MILANO AV: Upgrading RTB	
	1	<p>Descrizione attività: POTENZIAMENTO</p> <p>L'intervento consiste nella messa in opera di 6 nuovi punti di rilevamento degli RTB (4 su PC Marcallo + 2 su Novara Est). La posa delle nuove traverse tecnologiche sarà effettuata da ditta appaltatrice armamento con contestuale ripresa di livello mediante rinalzatrice. La configurazione dei nuovi PdR sarà effettuata da ditta appaltatrice IS.</p> <p>L'attività verrà eseguita con utilizzo di interruzioni notturne infrasettimanali, da L/M a V/S, nel periodo dal 10/11 al 21/22 maggio 2021.</p> <p>Il personale IS (2Ag) sarà impegnato in funzioni di OPC, assistenza e controllo per tutte le notti in programma; il personale LV (2 Ag) e TE (2 Ag) saranno impegnati per le attività di competenza per un massimo di 6 notti.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi delle UM di appartenenza.</p>
	2	Interruzioni medie L/M-G/V: n° 8
	3	Interruzioni puntuali: -
	4	Fine settimana: n° 2 V/S

26	UT NODO: imbiancatura rotaie	
	1	<p>Descrizione attività:</p> <p>In considerazione dell'approssimarsi della stagione calda è stato predisposto, come tutti gli anni, il programma di imbiancatura rotaie che interesserà i binari di corsa di tutte le linee in giurisdizione e per il quale l'impegno delle UM sarà sinteticamente distribuito come nel seguito indicato:</p> <p>al 13/04 al 16/04 presso UM.LV3 di Mi.Certosa; dal 17/04 al 19/04 presso UM.LV1 di Mi.Centrale; dal 20/04 al 23/04 presso UM.LV3 di Mi.Lambrate; dal 21/04 al 04/05 presso UM.LV4 di Mi.Rogoredo; dal 05/05 al 11/05 presso UM.LV1 di Mi.Centrale; dal 12/05 al 27/05 presso UM.LV2 di Mi.P.Garibaldi.</p> <p>La programmazione delle attività è già stata compatibilizzata con le altre lavorazioni in programma nel periodo. È previsto un impegno di personale sui NM di appartenenza 2/3 AM individuati sui settori TE/LV dalle ore 22:00 alle 5:36.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
	2	Interruzioni medie L/M- G/V: 24 (suddivise su tutte le UM)
	3	Interruzioni puntuali: no

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

4 Fine settimana: 6 V/S (suddivise su tutte le UM)

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) Proseguono le attività del piano d'installazione 2020 per complessive 54 installazioni suddivise nelle località:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TB Seveso (10) • B° Musocco (2) • Milano Lambrate (10) di cui n°2 già montati nel 2020, da completare ed attivare nel 2021 • Abbiategrasso (2) lavori eseguiti nel 2020 e da completare ed attivare nel 2021 • Albairate (20) lavori eseguiti nel 2020 e da completare ed attivare nel 2021. • Milano Certosa (10) <p>Impegno di personale dalle ore 22:00 alle 5:36 prosegue dal 2 febbraio al 28 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. Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M- G/V: 20 (suddivise su tutte le UM)
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: 16 V/S (suddivise su tutte le UM)

28 UT NODO: Livellamento binari e scambi per eliminazione difetti geometrici del binario a seguito segnalazione DN															
1	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA: (attività internalizzata con CMA) Descrizione attività: livellamento binari e scambi per eliminazione difetti a seguito segnalazione della Diagnostica Nazionale. Proseguono le attività del programma di eliminazione difetti, gennaio-aprile, con impegno di tutte le UM di questa UT.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">UM LV1 Milano Centrale ></td> <td>dal 2 febbraio al 20 febbraio</td> </tr> <tr> <td>“ “ “ “</td> <td>dal 6 aprile al 17 aprile</td> </tr> <tr> <td>UM LV2 Milano P.ta Garibaldi ></td> <td>dal 1 marzo al 3 aprile</td> </tr> <tr> <td>UM LV3 Milano Lambrate ></td> <td>dal 2 febbraio al 27 febbraio</td> </tr> <tr> <td>UM LV4 Milano Rogoredo ></td> <td>dal 22 febbraio al 27 febbraio</td> </tr> <tr> <td>“ “ “ “</td> <td>dal 19 aprile al 30 aprile</td> </tr> <tr> <td>UM LV5 Milano Certosa AV ></td> <td>dal 15 febbraio al 27 febbraio</td> </tr> </table> <p>Impegno del personale LV (n. 2 Ag.) e IS (n. 2 Ag., solo se necessari per smontaggio enti), dalle ore 22.00 alle ore 5.36 (notti da L/M a V/S)</p>	UM LV1 Milano Centrale >	dal 2 febbraio al 20 febbraio	“ “ “ “	dal 6 aprile al 17 aprile	UM LV2 Milano P.ta Garibaldi >	dal 1 marzo al 3 aprile	UM LV3 Milano Lambrate >	dal 2 febbraio al 27 febbraio	UM LV4 Milano Rogoredo >	dal 22 febbraio al 27 febbraio	“ “ “ “	dal 19 aprile al 30 aprile	UM LV5 Milano Certosa AV >	dal 15 febbraio al 27 febbraio
UM LV1 Milano Centrale >	dal 2 febbraio al 20 febbraio														
“ “ “ “	dal 6 aprile al 17 aprile														
UM LV2 Milano P.ta Garibaldi >	dal 1 marzo al 3 aprile														
UM LV3 Milano Lambrate >	dal 2 febbraio al 27 febbraio														
UM LV4 Milano Rogoredo >	dal 22 febbraio al 27 febbraio														
“ “ “ “	dal 19 aprile al 30 aprile														
UM LV5 Milano Certosa AV >	dal 15 febbraio al 27 febbraio														

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

	Il periodo maggio-giugno sarà oggetto di nuova verbalizzazione e definito in funzione delle priorità attribuite ai difetti da eliminare. Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.
2	Interruzioni medie L/M-G/V: 31 (suddivise su tutte le UM)
3	Interruzioni puntuali: -
4	Fine settimana: 20 V/S (suddivise su tutte le UM)

29	UT NODO: Eliminazione difettosità rotaie e deviatoi
1	<p>Descrizione attività: Al fine di incidere efficacemente sul numero di difettosità presenti è stato predisposto un programma di intervento, anche con utilizzo di apposita squadra di ditta appaltatrice, per l'eliminazione dei difetti in oggetto e l'adeguamento della posa G.I.I. con installazione delle apposite traverse. Proseguono le attività del programma di eliminazione difetti, gennaio-aprile 2021, con impegno di tutte le UM di questa UT.</p> <p>dal 02/02 al 06/02 presso UM.LV3 di Mi.Lambrate; dal 08/02 al 20/02 presso UM.LV5 di Mi.Certosa; dal 22/02 al 06/03 presso UM.LV4 di Mi.Rogoredo; dal 08/03 al 20/03 presso UM.LV2 di Mi.P.Garibaldi; dal 22/03 al 30/04 presso UM.LV1 di Mi.Centrale;</p> <p>Per il periodo oggetto del presente PdA si evidenzia un impegno di personale sui NM di appartenenza 3/4 AM individuati sui settori LV/IS/TE con interruzioni notturne nella fascia dalle ore 22:00 alle 5:36. Il periodo maggio-giugno sarà oggetto di nuova verbalizzazione e definito in funzione delle priorità attribuite ai difetti da eliminare. Le attività saranno compatibilizzate con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo.</p> <p>Previsto ricorso alla terza notte Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M- G/V: 55 (suddivise su tutte le UM)
3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: 20 V/S (suddivise su tutte le UM)

30	UT NODO: taglio piante
1	<p>Descrizione attività: Sono previste attività di taglio piante per il raggiungimento degli standard previsti sulle linee e piazzali di giurisdizione. Il dettaglio degli interventi verrà definito mensilmente in funzione dello stato della vegetazione sulle linee ferroviarie di giurisdizione. La programmazione delle attività sarà compatibilizzata con tutte le altre lavorazioni in programma nel periodo. È previsto un impegno di personale sui NM di appartenenza 2/3 AM individuati sui settori TE/LV dalle ore 22:00 alle 5:36.</p> <p>Per l'esecuzione delle attività in oggetto verrà utilizzato personale proveniente dai Nuclei Manutentivi di appartenenza.</p>
2	Interruzioni medie L/M- G/V: 41 (suddivise su tutte le UM)

UNITA' TERRITORIALE MILANO NODO

Programma Attività febbraio-maggio 2021

3	Interruzioni puntuali: no
4	Fine settimana: -

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures and text: Sforza, Roberto, Pizzani, Sapienza Renato, F. S. B., Arch. J. P.