

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 07 ottobre 2021 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Operativa Infrastrutture Territoriale Milano – Mantenimento Infrastruttura Milano 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 Ingegneria e Tecnologie.

Ordine del giorno: Piani di Attività 3° quadrimestre 2021 di Mantenimento Infrastruttura DOIT Milano.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 3° quadrimestre 2021 di Mantenimento Infrastruttura DOIT Milano, 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.

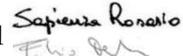
La Società conferma che tutte le attività si svolgeranno in osservanza delle Linee Guida per la gestione dei cantieri nella fase 2 COVID 19 così come condivise con le OO.SS. il 4 maggio 2020, operando un costante monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività qui concordate e, laddove si individuino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

Milano, 07 ottobre 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.



MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

In considerazione di quanto stabilito nel verbale, per le attività quadrimestrali di seguito elencate, si specifica quanto segue:

- Tutte le lavorazioni oggetto di questo piano di attività non interessano giorni festivi;
- L'utilizzo del "servizio fuori sede" avverrà solo nei casi strettamente necessari in relazione alla logistica delle lavorazioni e alle precauzioni legate alle misure atte al contenimento della diffusione del Covid-19;
- Gli agenti a supporto dei NM limitrofi saranno formati per lo svolgimento delle attività.

Elenco attività:

Livellamento e profilatura binari e scambi

Il programma sarà soggetto a variazioni per effetto dei rilievi treni diagnostici Diamante, Archimede, Aldebaran e Carrello PV7 Falco1 dai quali possono nascere esigenze di intervento e dalle temperature della stagione

Squadre tipo:

Rincalzatura binario 3 Agenti

Rincalzature deviatori 3 Agenti

Profilatura con profilatrice dedicata 1-2 Agenti

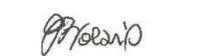
Nella squadra tipo è previsto un Agente a terra per controllo interferenze nella zona di lavorazione (cavi, pedali, attraversamenti vari, ecc) attività svolta da personale neo assunto con abilitazioni di base.

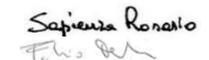
1	Livellamento binari UT Nord Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM - Livellamento e profilatura massiciata
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari ambito UM: - Lecco mese di ottobre e novembre - Gallarate mese di dicembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22,00 e le ore 5,36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 per l'UM di Gallarate</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 26 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab







 Sapienza Renato






MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

2		Livellamento binari e scambi UT Nord Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività Rilievi livellamento binari e scambi ambito UM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arona dal 1° al 16 ottobre - Monza dal 18 ottobre al 20 novembre - Lecco dal 22 novembre al 24 dicembre <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22,00 e le ore 5,36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 per l'UM di Arona</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>	
2	Interruzioni notturne n° 26	
3	Interruzioni puntuali: NN	
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab	

3		Livellamento binari UT NORD Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari e scambi ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monza dal 1° al 16 ottobre <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22,00 e le ore 5,36</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>	
2	Interruzioni notturne n° 4	
3	Interruzioni puntuali: NN	
4	Fine settimana: n° 1 ven/sab	

4		Livellamento binari e scambi UT NORD Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività Rilievi livellamento binari e scambi ambito UM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gallarate dal 18 ottobre al 24 dicembre <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22,00 e le ore 5,36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>	
2	Interruzioni notturne n° 10	
3	Interruzioni puntuali: NN	
4	Fine settimana: n° 2 ven/sab	

Giordani
Alodi
AP

Stella
Alodi
Alodi
Sapienza Renato
F. W. B.

Alodi
Alodi
F. W. B.

MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

5 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B41 - Livellamento	
1	<p>Descrizione attività Livellamento scambi ambito UM: - Milano L.te dal 1° al 16 ottobre e dall'8 al 20 novembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 10
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 2 ven/sab

6 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B41 - Livellamento e profilatura massicciata	
1	<p>Descrizione attività Livellamento scambi e binari ambito UM: - Milano Rogoredo dal 18 ottobre al 6 novembre - Milano Centrale dal 22 novembre al 24 dicembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 15
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 1 ven/sab

7 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata	
1	<p>Descrizione attività Livellamento scambi e binari ambito UM: - Milano Centrale dal 1° al 16 novembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 1 ven/sab

Giordani
Albani
AP

Sforza
Raffaele Di...
Molteni
Sapienza Renato
Felice De...

Albani
Albani
Felice De...

MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

8	Livellamento binari e scambi UT Sud Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari ambito UM: - Brescia mese di ottobre - Codogno mesi di novembre e dicembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 18
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab

9	Livellamento binari e scambi UT Sud Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari ambito UM: - Codogno dal 18 ottobre al 20 novembre - Voghera dal 22 novembre al 4 dicembre - Brescia AV dal 6 al 24 dicembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 per le UM di Brescia AV e Voghera.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 18
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab

Qionul
Aladi
lea → *AP*

Sfor *Rafano Driola*
PROBATO
Sapienza Renato *Felice*

Aladi
Aladi
Felice

MI.MA.I. UMC

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021- GENNAIO 2022

In considerazione di quanto stabilito nel verbale, per le attività quadrimestrali di seguito elencate, si specifica quanto segue:

- Tutte le lavorazioni oggetto di questo piano di attività non interessano giorni festivi;
- L'utilizzo del "servizio fuori sede" avverrà solo nei casi strettamente necessari in relazione alla logistica delle lavorazioni e alle precauzioni legate alle misure atte al contenimento della diffusione del Covid-19;
- Gli agenti a supporto dei NM limitrofi saranno formati per lo svolgimento delle attività.

Rilievi geometria binari con Carrello Matisa "PV7" e "FALCO1"

La squadra per Matisa PV7 è composta di n° 2 Agenti, uno di condotta e uno di rilievo.

La squadra per Falco 1 è composta di n° 2 Agenti uno di condotta e uno per il rilievo.

La scorta MdO è affidata alle UM.

1 Rilievi "PV7" Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UM Monza	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria delle comunicazioni dei BC e dei binari AB e AF nonché mancati rilievi della CND ambito UM</p> <p>Periodo attività dal 1° ottobre al 16 ottobre - 2021</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni puntuali: n° 1 Ven/Sab

2 Rilievi "PV7" Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UM Arona	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria delle comunicazioni dei BC e dei binari AB e AF nonché mancati rilievi della CND ambito UM</p> <p>Periodo attività dal 23 ottobre al 24 dicembre 2021</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 16
3	Interruzioni puntuali: n° 2 Ven/Sab

MI.MA.I. UMC

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021- GENNAIO 2022

3 Rilievi "PV7" Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UM Voghera	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria delle comunicazioni dei BC e dei binari AB e AF nonché mancati rilievi della CND ambito UM</p> <p>Periodo attività dal 11 ottobre al 12 novembre 2021</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 8
3	Interruzioni puntuali: n° 1 Ven/Sab

4 Rilievi "PV7" Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UM Gallarate	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria delle comunicazioni dei BC e dei binari AB e AF nonché mancati rilievi della CND ambito UM</p> <p>Periodo attività dal 15 novembre al 24 dicembre 2021</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 12
3	Interruzioni puntuali: n° 2 Ven/Sab

5 Rilievi "FALCO" sui binari di corsa seguito mancati rilievi CND ambito DOIT	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria dei binari di corsa seguito mancati rilievi CND ambito DOIT nelle seguenti UM</p> <p style="padding-left: 40px;">- UM tutte dal 1° ottobre al 31 gennaio</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 per le UM dove sono possibili interruzioni diurne: Arona, Gallarate, Brescia, Codogno, Voghera</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>

MI.MA.I. UMC

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021- GENNAIO 2022

Rilievi ultrasuoni

La squadra US di controllo saldature nuove è composta di 2 / 3 agenti, uno per il controllo US e 1 / 2 per la pulizia delle saldature

La squadra US di ciclica è composta di 2 agenti più la scorta OPC a cura UM

La squadra controllo difetti noti è composta di 1 agente più la scorta OPC a cura UM

1 Rilievi Ultrasuoni saldature nuove UT Nord	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Controllo saldature di nuova esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> - UM Lecco dal 1° al 15 ottobre notturno - UM Arona dal 18 ottobre al 5 novembre diurno/notturno - UM Monza dal 8 al 26 novembre diurno/notturno - UM Gallarate dal 29 novembre al 24 dicembre diurno/notturno <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 20 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 1 ven/sab

2 Rilievi Ultrasuoni saldature nuove UT Nodo	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Controllo saldature di nuova esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> - UM Milano Rogoredo dal 1° all'8 ottobre diurno - UM Milano P.G. dal 1° all'8 ottobre notturno - UM Milano C.le dal 12 ottobre al 24 dicembre diurno - UM Milano Rogoredo dal 11 al 16 ottobre notturno - UM Milano C.le (Greco) dal 18 al 31 ottobre notturno - UM Milano Certosa dall'8 novembre al 24 dicembre notturno <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>IL 16 e il 23 ottobre è prevista una interruzione continuativa per l'impermeabilizzazione del cavalcavia di viale Monza, in questa occasione si sfrutta l'interruzione per lavorare di giorno anziché di notte.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 20 notti
3	Interruzioni puntuali: 2 sabato 16 e sabato 23 ottobre diurne con almeno 2 squadre (6 persone)
4	Fine settimana: 3 ven/sab

MI.MA.I. UMC

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021- GENNAIO 2022

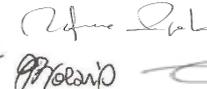
3	Rilievi Ultrasuoni saldature nuove UT Sud
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Controllo saldature di nuova esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> - UM Cremona dal 1° al 29 ottobre diurno - UM Voghera dal 2 al 26 novembre diurno/notturno - UM Codogno dal 29 novembre al 10 dicembre diurno/notturno - UM Brescia dal 11 al 24 dicembre diurno/notturno - <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 24 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 3 ven/sab

4	Rilievi Ultrasuoni ciclica deviatoi UT Nodo
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Controllo gambini cuori mn incollati e parti mobili deviatoi</p> <ul style="list-style-type: none"> - UM Milano C.le dal 2 al 24 dicembre per 8 notti - UM Milano L.te dal 14 al 24 dicembre per 4 notti - UM Milano Rogoredo dal 9 al 24 dicembre per 5 notti <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>2 agenti DIA/CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 17 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 3 ven/sab










 Sapienza Renato Felice Beltrami





 Felice Beltrami

MI.MA.I. UMC

PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021- GENNAIO 2022

5 Rilievi Ultrasuoni difetti noti intera DOIT	
1	<p>Descrizione attività Controllo difetti noti intera giurisdizione DOIT Milano Dal 1° ottobre al 24 dicembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 24 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 3 ven/sab

6 Rilievi Ultrasuoni certificazione segnalazioni Sperry	
1	<p>Descrizione attività Controllo segnalazioni su linee rilevate dal carrello Sperry Dal 1° ottobre al 30 novembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>1/2 agenti DIA/CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 10 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 1 ven/sab

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

In considerazione di quanto stabilito nel verbale, per le attività quadrimestrali di seguito elencate, si specifica quanto segue:

- Tutte le lavorazioni oggetto di questo piano di attività non interessano giorni festivi;
- L'utilizzo del "servizio fuori sede" avverrà solo nei casi strettamente necessari in relazione alla logistica delle lavorazioni e alle precauzioni legate alle misure atte al contenimento della diffusione del Covid-19;
- Gli agenti a supporto dei NM limitrofi saranno formati per lo svolgimento delle attività.

Elenco attività:

1. NUCLEO NODO – Lancetti – Rogoredo – Lambrate – Porta Vittoria, Cabina TE Lambrate – Cabina TE Martesana, lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. (attività notturna per interruzioni)
2. NUCLEO NODO – sostituzione RV a fibra ottica SSE Nodo (attività notturna per interruzioni)
3. NUCLEO NODO – Sistemazione e lavori di finitura SSE Milano C. le per cabina di MT
4. NUCLEO NODO – Sostituzione armadi raddrizzatori SSE Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A.
5. NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori MT linea AV Milano - Torino
6. NUCLEO NODO – Tarature sse di Porta Vittoria – Rogoredo – Albairate – Cabina TE di Rho.
7. NUCLEO NODO – Installazione gruppi misura SSE Sedriano
8. NUCLEO NODO – Riparazione trasformatore di gruppo SSE Porta Vittoria
9. NUCLEO NODO – Riparazione trasformatore di gruppo SSE Lancetti

1	NUCLEO NODO – Lancetti – Rogoredo – Lambrate – Porta Vittoria, lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: Manutenzione sezionatori 3 KV c.c. Impegno del personale Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nodo 3 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 Ven/Sab

2	NUCLEO NODO – Sostituzione RV a fibra ottica SSE Nodo
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO Descrizione attività: sostituzione RV a fibra ottica nelle SSE del nodo di Milano Impegno del personale Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nodo 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 Ven/Sab

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

3	NUCLEO NODO – Sistemazione e lavori di finitura SSE Milano C. le per cabina di MT
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: Assistenza Ditta per sistemazione e rifacimento locali spogliatoi e servizi, smantellamento vecchio locale trasformatori e realizzazione nuovo locale per cabina di distribuzione MT Impegno personale: Zona Nodo 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab

4	NUCLEO NODO - Sostituzione armadi raddrizzatori SSE Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: sostituzione N. 2 armadi raddrizzatori della SSE di Magenta e sostituzione N. 2 trasformatore dei S.A. Impegno del personale: Attività della durata di 2 settimane. Nucleo Nodo 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: p.m.

5	NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori MT linea AV Milano - Torino
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: sostituzione interruttori MT linea AV Milano – Torino dopo revisione a cura ONAE Bologna Impegno del personale: Attività dopo breve corso di formazione presso ONAE di Bologna Zona Nodo 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

6	NUCLEO NODO – tarature sse di Porta Vittoria – Rogoredo – Albairate – Cabina TE di Rho
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: tarature e verifiche funzionalità enti Impegno del personale: Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Zona Nodo 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

7	NUCLEO NODO – Installazione gruppi misura SSE Sedriano
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: tarature e verifiche funzionalità enti Impegno del personale: Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Zona Nodo 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

8	NUCLEO NODO – Riparazione trasformatore di gruppo SSE Porta Vittoria
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: lavori di scollegamento e verifiche di messa in servizio dopo riparazione Impegno del personale: Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Zona Nodo 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n p.m. v/s

9	1. NUCLEO NODO – Riparazione trasformatore di gruppo SSE Lancetti
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: lavori di scollegamento e verifiche di messa in servizio dopo riparazione Impegno del personale: Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Zona Nodo 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n p.m. v/s

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

Elenco attività:

1. Nucleo NORD – SSE Nord lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
2. Nucleo NORD – Commissione di Verifica Tecnica per attivazione circuiti di asservimento linea Milano – Domodossola e Gallarate – Luino - Chiasso
3. Nucleo NORD – Tarature SSE Nord
4. Nucleo NORD – Rinnovo SSE Gallarate 2^a fase
5. Nucleo NORD – Commissione di Verifica Tecnica per attivazione SSE di Albate Camerlata reparto 3KV cc
6. Nucleo NORD - Rinnovo cabine 15 KV Domodossola
7. Nucleo NORD - Manutenzione cabine 15 KV Domodossola – Iselle
8. Nucleo NORD – Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Boccaleone
9. Nucleo NORD – CVT per attivazione cabina 15 KV Luino (completi di corsi abilitativi).
10. Nucleo NORD – Cabina TE Ponte S. Pietro sostituzione strumenti misure celle Extr.

1	Nucleo NORD – SSE Nord lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: manutenzione sezionatori 3 KV c.c. Impegno del personale Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nord 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

2	Nucleo NORD Commissione di Verifica Tecnica per attivazione circuiti di asservimento linea Milano – Domodossola e Gallarate – Luino - Chiasso
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: prove e verifiche per inserimento circuitale RV di linea per circuiti di asservimento Impegno del personale Attività prevista nell'arco di tutto il periodo di riferimento Nucleo Nord 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

3	Nucleo NORD tarature SSE Nord
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: tarature e verifiche funzionalità enti Impegno personale: Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nord 3 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 5
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

4	Nucleo NORD Rinnovo SSE Gallarate 2^a fase
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza e sorveglianza ditta Impegno personale: attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento con attività diurna infrasettimanale Nucleo Nord 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

5	Nucleo NORD – Commissione di Verifica Tecnica per attivazione SSE di Albate Camerlata reparto 3KV cc
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: attività di verifica tecnica per attivazione Impegno personale: attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento con attività diurna infrasettimanale Nucleo Nord 3 persone per 5 notti per risoluzioni interferenze con enti in esercizio. fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

6	Nucleo NORD – Rinnovo cabine 15 KV Domodossola
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza e sorveglianza ditta per inizio lavori opere civili Impegno personale: attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento con attività diurna infrasettimanale Nucleo Nord 2 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: p.m.

Gianni
Alba
AP

Stefano
Raffaele
Milano
Sapienza Renato
F. de S.

Alba
Alba
F. de S.

MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

7	Nucleo NORD – Manutenzione cabine 15 KV Domodossola – Iselle
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: manutenzione posti interruttori 15 KV Impegno personale: si utilizza interruzione linea in concomitanza della TE Nucleo Nord 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

8	Nucleo NORD – Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Boccaleone
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: assistenza ditta per trasporto e posizionamento trasformatore, e riordino impianto Impegno personale: Nucleo Nord 2 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: p.m.

9	Nucleo NORD – CVT per attivazione cabina 15 KV Luino (completi di corsi abilitativi).
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: CVT verifiche e prove per attivazione Impegno personale: Nucleo Nord 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36 Non è prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n° p.m. v/s

10	Nucleo NORD – Cabina TE Ponte S. Pietro sostituzione strumenti misure celle Extr.
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: smontaggio modifiche per installazione nuovi strumenti con verifiche e messa in servizio Impegno personale: Nucleo Nord 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 è prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

Manuel
Alfredo
Paolo

Stefano
Roberto
Giuseppe
Sapienza Renato
Filippo

Antonio
Luca
Filippo

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

Elenco attività:

1. Nucleo SUD – Tarature delle SSE SUD
2. Nucleo SUD – Manutenzione sezionatori 3 KV c.c. (attività notturna per interruzioni)
3. Nucleo SUD – Commissione Verifica Tecnica SSE Voghera (verifiche tecniche e attivazione)
4. Nucleo SUD – Rinnovo SSE Tortona (lavori propedeutici per posizionamento nuovi Box)
5. Nucleo SUD – Sostituzione interruttori AT di gruppo delle SSE di Broni e Melegnano
6. Nucleo SUD – Separazione impianti AT linea AV MI-BS SSE Chiari con aggiornamento scada
7. Nucleo SUD – Prove di erogazione PPD/SSE Caravaggio (propedeutiche alla separazione impianti Terna SSE Chiari AV)
8. Nucleo SUD – Manutenzione e verifica impianti AV in periodo notturno in regime di sospensione circolazione
9. Nucleo SUD - Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Chiari
10. Nucleo SUD – Revisione e riparazione Interruttore AT di gruppo SSE Broni

1	Nucleo SUD tarature delle SSE SUD
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: tarature e verifiche funzionalità enti Impegno del personale Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

2	Nucleo SUD manutenzione sezionatori 3 KV c.c. (attività notturna per interruzioni)
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: manutenzione sezionatori 3 KV c.c. Impegno del personale Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022

3		Nucleo SUD Commissione Verifica Tecnica SSE Voghera (verifiche tecniche e attivazione)
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: verifiche tecniche per attivazione SSE Impegno personale: Nucleo Sud 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)	
2	Interruzioni notturne n° 1	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	

4		Nucleo SUD Rinnovo SSE Tortona (lavori propedeutici per posizionamento nuovi Box)
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: modifiche agli impianti per rinnovo SSE, assistenza e sorveglianza ditta. Impegno personale: Nucleo Sud 3 persone per 3 notti infrasettimanali fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)	
2	Interruzioni notturne n° 2	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 d/1	

5		Nucleo SUD Sostituzione interruttori AT di gruppo delle SSE di Broni e Melegnano
1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: smantellamento vecchi interruttori e verifiche dei nuovi interruttori, con assistenza ditta per montaggio delle nuove apparecchiature, tarature ed attivazione Impegno personale: Attività della durata di 2 settimane previste nel quadrimestre in attesa condivisione programma ditta appaltatrice Nucleo Sud 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36	
2	Interruzioni notturne n° 2	
3	Interruzioni fine settimana: p.m.	

6		Nucleo SUD – Separazione impianti AT linea AV MI-BS SSE Chiari con aggiornamento scada
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza ditta per modifica impianti e scada, in conseguenza alla scissione piazzali Terna Impegno del personale: Zona Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)	
2	Interruzioni notturne n° 3	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	

Qionel
Alba
ka *AP*

Stefano *Raffaele*
Molano
Sapienza Renato *Filippo*

Alba
Alba
Filippo

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

7	Nucleo SUD – Prove di erogazione PPD/SSE Caravaggio (propedeutiche alla separazione impianti Terna SSE Chiari AV)
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: prove e verifiche propedeutiche ai lavori di scissione piazzali Terna Impegno del personale: Zona Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

8	Nucleo SUD – Manutenzione e verifica impianti AV in periodo notturno in regime di sospensione circolazione
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: lavori di manutenzione impianti AV Impegno del personale: Zona Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

9	Nucleo SUD – Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Chiari
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: scollegamento trafo vecchio collegamenti e prove e verifiche per messa in servizio trafo revisionato Impegno del personale: Zona Sud 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36 Non è prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n° p.m.

10	Nucleo SUD – Revisione e riparazione Interruttore AT di gruppo SSE Broni
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: scollegamento trafo vecchio collegamenti e prove e verifiche per messa in servizio trafo revisionato Impegno del personale: Zona Sud 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36 Non è prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n° p.m.









 Sapienza Renato Felice



 Felice

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

Elenco attività:

- 1 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – CVT SSE Voghera per attivazione nuovo telecomando
- 2 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE
- 3 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – CVT modifiche attivazione asservimenti MI- DOMO - LUINO
- 4 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – CVT e prove per attivazione SMA (completi di corso di istruzione)
- 5 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – CVT per attivazione nuovo telecomando SSE Albate
- 6 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – Ripristino con sostituzione telecomando POK 25 KV Brescia

1	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – CVT SSE Voghera per attivazione nuovo telecomando
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: Attivazione e riconfigurazione SSE Voghera al DOTE, con prove e verifiche di funzionamento Impegno del personale 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

2	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE - Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: per attivazione DdS TE/SSE si provvede ad aggiornare le pagine video del DOTE in sincronia con modifiche impianto TE/SSE Impegno del personale 2 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 v/s

3	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – CVT modifiche attivazione asservimenti MI- DOMO - LUINO
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: modifiche e verifiche per attivazione asservimenti Impegno personale: 2 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2021– GENNAIO 2022**

4	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – CVT prove attivazione SMA (completi di corso di istruzione)
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: prove e verifiche propedeutiche alle attività di attivazione SMA con istruzione Impegno personale: 2 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

5	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – CVT per attivazione nuovo telecomando SSE Albate
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: riconfigurazione schede video al DOTE e prove per attivazione Impegno personale: 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 1
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

6	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – ripristino telecomando POK 25 KV Brescia
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: sostituzione e configurazione telecomando Impegno personale: 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s)
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s









 Sapienza Renato F. Sapienza



 F. Sapienza

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

In considerazione di quanto stabilito nel verbale, per le attività quadrimestrali di seguito elencate, si specifica quanto segue:

- Tutte le lavorazioni oggetto di questo piano di attività non interessano giorni festivi;
- L'utilizzo del "servizio fuori sede" avverrà solo nei casi strettamente necessari in relazione alla logistica delle lavorazioni e alle precauzioni legate alle misure atte al contenimento della diffusione del Covid-19;
- Gli agenti a supporto dei NM limitrofi saranno formati per lo svolgimento delle attività.

N.M. IAP

Elenco attività Nucleo Manutentivo IAP:

1. **Potenziamento rete verde compartimentale;**
2. **Monte Olimpino 2 galleria: verifica telefonia selettiva in galleria;**
3. **Milano Passante galleria: verifica telefonia selettiva e Diffusione sonora in Galleria**
4. **rinnovo impianto TVCC di Bergamo**
5. **Milano -Mortara: rinnovo IAP**
6. **rinnovo impianto TVCC di Lodi**
7. **rinnovo impianto IAP di Lambrate**
8. **trasformazione in fermata della stazione di Vanzago**
9. **Attivazione ACC di Sesto San Giovanni**

1	Potenziamento rete verde
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Sistemazione e rinnovo rete verde sul territorio dell'intera DOIT. linea Milano-Voghera, Milano-Piacenza e Codogno-Cremona Attività prevista nell'arco di tutto il quadrimestre con impegno diurno infrasettimanale di 2/3 Ag
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

2	Galleria Monte Olimpino 2
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Verifica telefonia selettiva e linee Telecom in galleria Monte Olimpino 2 Attività prevista con impegno notturno infrasettimanale x 2 notti Necessita mezzo d'opera in sussidio da parte delle UMLV o UMTE
2	Interruzioni: n° 2
3	Fine settimana: NO

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

3	Milano Passante galleria: verifica telefonia selettiva e Diffusione sonora in Galleria
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Verifica telefonia selettiva e diffusione sonora in galleria Passante di Milano Attività prevista e con impegno notturno infrasettimanale 2 notti Necessita mezzo d'opera in sussidio da parte delle UMLV o UMTE
2	Interruzioni: n. 2
3	Fine settimana: NO

4	rinnovo impianto TVCC di Bergamo
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Rinnovo impianto esistente TVCC di Bergamo con nuove telecamere Attività di assistenza alla ditta esecutrice dei lavori prevista nell'arco del quadrimestre con impegno infrasettimanale diurno di 1/2 Ag.
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

5	Milano -Mortara: scorta ditta per rinnovo IAP
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Scorta ditta per rinnovo sistema IAP in tutti gli apparati video di tutte le stazioni della linea. Attività prevista nel quadrimestre in oggetto prevalentemente diurna infrasettimanale con un impegno di una notte per località (6 notti)
2	Interruzioni: 6
3	Fine settimana: NO

6	Rinnovo impianto TVCC di Lodi
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Rinnovo impianto esistente TVCC di Lodi con nuove telecamere Attività di assistenza alla ditta esecutrice dei lavori prevista nell'arco del quadrimestre con impegno infrasettimanale diurno di 1/2 Ag. In funzione delle squadre messe in campo dalla ditta esecutrice
2	Interruzioni: no
3	Fine settimana: NO

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

7		rinnovo impianto IAP di Lambrate
	1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Rinnovo impianto IAP di Lambrate con nuove periferiche nel sottopasso. Attività di assistenza alla ditta esecutrice dei lavori prevista nell'arco del quadrimestre con impegno infrasettimanale diurno di 1/2 Ag. In funzione delle squadre messe in campo dalla ditta esecutrice.
	2	Interruzioni: no
	3	Fine settimana: NO

8		Attivazione Sesto S. Giovanni ACC
	1	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. Riconfigurazione apparati IAP al DCO - PCS di greco Attività propedeutica saranno eseguite di giorno La notte 30/31 novembre è prevista l'attivazione con un impegno di n° 2 Agenti presenti in sala al PCS dalle 22:00 alle 5:36
	2	notti: l/m g/v: nn
	3	Notti Fine settimana: v/s – s/d – d/l: nn
	4	Interventi puntuali: n° 1 S/D, dalle ore 21.00 del 30/10/2021 alle ore 07.00 del 31/10/2021

9		Trasformazione in Fermata stazione di Vanzago
	1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Trasformazione in fermata di una stazione e rimodulazione del blocco Attività di assistenza alla ditta esecutrice dei lavori per modifiche impianti CCL. Attività propedeutica saranno eseguite di giorno La notte 20/21 novembre è prevista l'attivazione con un impegno di n° 4 Agenti presenti in sala al PCS e sul territorio dalle 22:00 alle 5:36
	2	notti: l/m g/v: n.1
	3	Notti Fine settimana: v/s – s/d – d/l: nn
	4	Interventi puntuali: nn

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

N.M. GSM-R

Elenco attività Nucleo Manutentivo GSM-R:

1. Cremona: spostamento apparato NSN 7080 da ex DCO a FV;
2. Monza – Tirano: Attivazione flussi Dote/CTC in sostituzione degli attuali su rete Telecom;
3. Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina: Abbassamento disaccoppiatori radiopropagazione in galleria;
4. modifica alimentazione CTA;
5. sostituzione apparati HDSL con apparati MUX interfacciati a Terminali SDH
6. Milano C.le: Installazione sistema SDH
7. Compartimento: sostituzione sistema supervisione radiopropagazione
8. Tortona: spostamento apparato NSN 7080 da Shelter a FV

1	Cremona: spostamento apparato NSN 7080 da ex DCO a FV
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Assistenza ditta per adeguamento locale CTA/GSM-R e spostamento SDH 7080 Attività di 10 giornate lavorative diurna e 1 notte infrasettimanale per l'attivazione (da definire in attesa di fornitura materiali)
2	Interruzioni: 1
3	Fine settimana: NO

2	Monza/Tirano: Attivazione flussi Dote/CTC in sostituzione degli attuali su rete Telecom
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Attivazione Flussi CTC in sostituzione degli attuali su rete Telecom Lavorazione diurna
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

3	Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina
1	MANUTENZIONE Descrizione attività: verranno abbassati tutti i disaccoppiatori della radiopropagazione in galleria per permettere una più agevole manutenzione Lavorazione diurna e notturna infrasettimanale n° 2 Ag
2	Interruzioni: SI
3	Fine settimana: NO

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

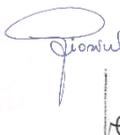
4	Compartimento
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Modifiche collegamento alimentazione CTA mediante collegamento alla stazione di energia de sistema SDH in modo da supervisionare l'eventuale mancanza di alimentazione Lavorazione diurna
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

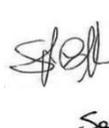
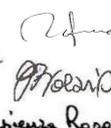
5	Compartimento
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Sostituzione apparati HDSL con apparati MUX interfacciati a Terminali SDH, in modo da migliorare la qualità delle comunicazioni Lavorazione diurna
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

6	Milano C.le
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Installazione sistema SDH in sala Nodo TD per implementazione rete dati Lavorazione diurna
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

7	Sistemi di supervisione radiopropagazione segnale GSM-R in galleria
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Rinnovo internalizzato dei sistemi di supervisione radiopropagazione direttrici Oleggio-Luino-Pino Tronzano Attività distribuita nell'arco del Quadrimestre Lavorazione diurna
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

8	TORTONA – Spostamento apparato SDH 7080
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Spostamento apparato SDH 7080 da shelter GSM-R situato nel piazzale in un locale tecnico dedicato presso il FV Attività distribuita nell'arco del quadrimestre Lavorazione prevalentemente diurna e una o due notti infrasettimanali in fase di migrazione
2	Interruzioni: n.2
3	Fine settimana: NO






U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

N.M. CAVI

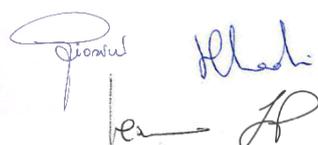
Elenco attività Nucleo CAVI:

1. UM TE Assistenza tecnica
2. UM IS\ nuovi ACC Assistenza tecnica
3. Risanamento cavi coax MI-PC e MI-CO
4. Assistenza tecnica TO-PD e Monza-Chiasso
5. Rifacimento teste sezionamento della fermata di Prata Camportaccio
6. Risanamento cavo 16 fo Treviglio-Brescia
7. Sistemi di supervisione radiopropagazione segnale GSM-R in galleria
8. Liberazione cavi 32 fo AV MI-TO da servizi dismessi

1	UM TE
1	<p>ASSISTENZA TECNICA: Su richiesta delle varie Unità Manutentive TE, il N.M. Cavi provvederà alla ricerca e\o riparazione dei cavi dei sezionatori telecomandati e cavi MT 23 KV anello di Milano. È previsto l'impegno di 3\4 agenti per richiesta di riparazione.</p> <p>Sono previste attività prevalentemente diurne.</p>
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

2	UM IS
1	<p>ASSISTENZA TECNICA: Su richiesta delle varie Unità Manutentive IS, il N.M. Cavi provvederà alla ricerca e\o riparazione di varie tipologie di cavi IS (relazioni, PL, pedali, cavi 1 kv, ecc). È previsto l'impegno di 2\3 agenti per richiesta di riparazione. Viene prevista, inoltre, assistenza tecnica per eventuali richieste inerenti modifiche e\o implementazioni di impianti esistenti per le esigenze dei nuovi ACC in costruzione in varie località della DOIT.</p> <p>Sono previste attività prevalentemente diurne.</p>
2	Interruzioni NO
3	Fine settimana: NO

3	RISANAMENTO CAVI COAX MI-PC E MI-CO
1	<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA L'attività sarà eseguita da 4\5 agenti e consiste nella localizzazione e successiva riparazione dei guasti sui cavi coax sopraindicati, ed eventuali nuovi sezionamenti, in previsione di dismissione dei vecchi cavi impregnati 29 cp</p> <p>Lavorazione diurna.</p>
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO





U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

4	Assistenza tecnica TO-PD e Monza-Chiasso	
	1	ASSISTENZA TECNICA: attività eseguita da 2\3 agenti, consistente nell' assistenza alle varie ditte impegnate nell' integrazione\implementazione dei nuovi impianti nelle linee TO-PD e Monza-Chiasso Lavorazione diurna con saltuari interventi notturni da definire a seconda delle lavorazioni.
	2	Interruzioni: SI
	3	Fine settimana: NO

5	RIFACIMENTO TESTE DI SEZIONAMENTO CAVO 34 CP.	
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: attività eseguita da 3\4 agenti del NM Cavi, consistente nell' attestazione, collaudo e successivo inserimento delle teste di sezionamento del cavo 34 cp, risultate guaste dopo le verifiche sui cavi fatte sfruttando l' interruzione totale della linea Colico-Chiavenna per le lavorazioni programmate in stazione di Dubino. Attualmente sono stati inseriti sezionamenti provvisori. Lavorazione diurna
	2	Interruzioni: NO
	3	Fine settimana: NO

6	RISANAMENTO CAVO 16 FO TREVIGLIO-BRESCIA.	
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: attività eseguita da 4\5 agenti, consistente nella sistemazione definitiva degli spezzoni del cavo 16 fo, danneggiato durante le lavorazioni di ammodernamento in varie tratte della linea e sistemati in modo provvisorio. Lavorazione diurna
	2	Interruzioni: NO
	3	Fine settimana: NO

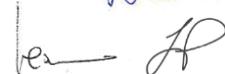
7	Sistemi di supervisione radiopropagazione segnale GSM-R in galleria	
	1	MODIFICHE IMPIANTO: Rinnovo internalizzato dei sistemi di supervisione radiopropagazione direttrici Oleggio-Luino-Pino Tronzano Attività eseguita da 4\5 agenti, consistente nella localizzazione, apertura, giunzione e terminazione di fibre attualmente continue che dovranno essere sezionate negli shelter di tratta per modifiche impianti GSM\R. (vedi scheda n.7 nucleo GSM-R) Attività distribuita nell'arco del Quadrimestre Lavorazione diurna.
	2	Interruzioni: no
	3	Fine settimana: NO

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ OTTOBRE 2021-GENNAIO 2022

8	LIBERAZIONE FIBRE DA SERVIZI DISMESSI	
1	MANUTENZIONE ORDINARIA	Attività eseguita da 3\4 agenti consistente nella verifica dell'effettiva dismissione delle fibre occupate dal vecchio SDH e successiva liberazione delle fibre stesse, dopo la messa in servizio di un nuovo SDH, come da richiesta di ITALFERR. Lavorazione prevalentemente diurna.
2	Interruzioni: no	
3	Fine settimana: NO	









 Sapienza Renato Felis Per



 Felis Per