

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 07 luglio 2021 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione 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 2° quadrimestre 2021 di Mantenimento Infrastruttura DTP Milano.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 2° quadrimestre 2021 di Mantenimento Infrastruttura DTP 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.

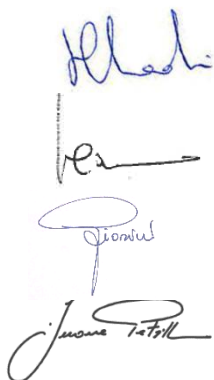
Le Parti nello specifico delle attività lavorative concordano quanto segue:

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 luglio 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 LUGLIO - SETTEMBRE 2021

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 il giorno 15/08/2021;
- 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 dai quali possono nascere esigenze di intervento e dalle temperature della stagione

Squadre tipo:

Rincalzatura binario 3 Agenti

Rincalzature deviatoi 4 Agenti

Profilatura con profilatrice dedicata 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.

Le Matisa B66 è una macchina combinata che può essere utilizzata per livellare binari e deviatoi compreso la profilatura degli stessi.

1	Livellamento binari UT Nord Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Livellamento binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arona fino al 5 giugno e mese di settembre - Gallarate dal 5 al 19 giugno - Lecco dal 7 al 17 luglio - Monza dal 19 luglio al 21 agosto <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 nelle UM di Arona e Gallarate</p> <p>Non sono programmate interventi che intaccano le giornate del 15 Agosto</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 26 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab

MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021

2		Livellamento binari e scambi UT Nord Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata
1	Descrizione attività Rilievi livellamento binari e scambi ambito UM - Gallarate dal 7 al 31 luglio - Lecco fino al 19 giugno - Monza mese di settembre 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 UM di Gallarate Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana	
2	Interruzioni notturne n° 18	
3	Interruzioni puntuali: NN	
4	Fine settimana: n° 2 ven/sab	

3		Livellamento binari UT SUD Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM - Livellamento e profilatura massicciata
1	Descrizione attività Livellamento binari ambito UM: - Cremona mesi di giugno e fino al 10 luglio - Voghera dal 23 agosto fino a fine settembre 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 presso l'UM di Cremona. Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana	
2	Interruzioni notturne n° 12	
3	Interruzioni puntuali: NN	
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab	













MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021


4	Livellamento binari e scambi UT SUD Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massiciata
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi livellamento binari e scambi ambito UM</p> <ul style="list-style-type: none"> — Brescia AV fino al 12 giugno — Voghera dal 14 giugno al 10 luglio - Cremona mese di settembre <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 presso UM di Cremona.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 10
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 1 ven/sab













MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021

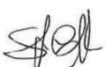

5 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B41 - Livellamento e profilatura massicciata	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Livellamento scambi ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Garibaldi mese di giugno - Centrale mese di luglio - Rogoredo e Mortara mese di settembre <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 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 18
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 2 ven/sab

6 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Livellamento scambi e binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rogoredo fino al 26 giugno - Lambrate mese di luglio - Garibaldi mese di settembre <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° 18
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 2 ven/sab

7 Livellamento binari e deviatori UT Nodo Rincalzatrice Plasser 09 32 4S UM	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Livellamento scambi e binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rogoredo fino al 12 giugno <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>Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 15:36</p> <p>Non sono programmate interventi che intaccano le giornate del 2 giugno</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</p> <p>3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 1 ven/sab,

Handwritten signatures:





Handwritten signatures:



Handwritten signature: F. De...

MI.MA.I.UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021

8	Rilievo geometria binari e scambi ambito DTP Rincalzatrice Plasser 09 32 4S
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> <ul style="list-style-type: none"> — Milano Certosa dal 14 giugno al 26 giugno - Milano P.G: dal 5 luglio al 7 agosto - Voghera dal 30 agosto al 25 settembre <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 UM di Voghera.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 2 / 3 Agenti per 2 / 3 notti settimana (1 sussidio DIA)</p>
2	Interruzioni notturne n° 16
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: n° 3 ven/sab,










MI.MA.I. UMC

PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021

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 il giorno 15/08/2021;
- 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 scorta è affidata alle UM.

1 Rilievi "PV7" Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UM Lecco	
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 luglio 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° 8
3	Interruzioni puntuali: n° 1 Ven/Sab

2 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 30 agosto fino al 16 ottobre</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° 10
3	Interruzioni puntuali: n° 2 Ven/Sab



MI. MA.I. UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021

3	Rilievi "FALCO" sui binari di corsa seguito mancati rilievi CND ambito DTP
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria dei binari di corsa seguito mancati rilievi CND ambito DTP nelle seguenti UM</p> <ul style="list-style-type: none"> — UM Lecco fino al 12 giugno - UT Nodo dal 7 al 17 luglio - UM Cremona e Voghera dal 30 agosto al 2 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 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 presso UM Lecco e Cremona.</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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

MI. MA.I. UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021

Rilievi ultrasuoni

1 Rilievi Ultrasuoni con treno Sperry	
1	<p>Descrizione attività Assistenza circolazione e rifornimenti acqua treno Sperry</p> <ul style="list-style-type: none"> - UM Arona dal 3 giugno al 12 giugno - UM Brescia AV e Milano Certosa AV (linee AV) dal 13 al 19 settembre - UM Garibaldi e Rogoredo (linea Passante) dal 20 al 25 settembre <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>4 agenti settimana (CMA e DIA) (1/2 agenti /notte in sussidio alle scorte fornite dalle UM interessate)</p>
2	Interruzioni notturne n° 4 notti
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 2 ven/sab

2 Rilievi ciclica US ambito UM Lambrate e Centrale	
1	<p>Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi nelle località</p> <ul style="list-style-type: none"> - fino al 18 giugno <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 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 15:36 Non sono programmate interventi che intaccano le giornate del 2 giugno,</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 6
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 1 ven/sab

3 Rilievi ciclica US UM Lecco	
1	<p>Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi</p> <ul style="list-style-type: none"> - dal 10 giugno al 24 giugno <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 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 15:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00.</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA</p>
2	Interruzioni notturne n° 5
3	Interruzioni puntuali: NN
4	Fine settimana: 1 ven/sab

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

MI. MA.I. UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021

4	Rilievi ciclica US UM Monza
1	<p>Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi - Dal 21 giugno al 10 luglio</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 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 15:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00. Non sono programmate interventi che intaccano le giornate 29 giugno</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA</p>
	Interruzioni notturne n° 6
	Interruzioni puntuali: NN
	Fine settimana: 1 ven/sab

5	Rilievi ciclica US UM Arona
1	<p>Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi - Dal 21 giugno al 10 luglio</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 Quando non è prevista la lavorazione notturna l'attività sarà svolta nella fascia oraria dalle 8:00 alle 15:36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00. Non sono programmate interventi che intaccano le giornate del 29 giugno</p> <p>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte 1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA</p>
	Interruzioni notturne n° 6
	Interruzioni puntuali: NN
	Fine settimana: 1 ven/sab

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature


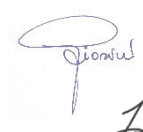

Handwritten signature




Handwritten signature

MI. MA.I. UMC
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO - SETTEMBRE 2021

6	Rilievi US saldature nuove, intera DTP	
1	Descrizione attività Rilievi delle saldature di nuova esecuzione, presso la DTP	
	Periodo attività luglio – settembre (escluse le 3 settimane centrali di agosto)	
	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.	
	Previsto ricorso alla programmazione della terza notte	
	3 squadre (1 per UT) di 2/3 agenti DIA0 / CMA	
	Interruzioni notturne n 20	
	Interruzioni puntuali: NN	
	Fine settimana: 2 ven/sab -	

7	Rilievi US segnalazioni Sperry e difetti noti intera DTP	
1	Descrizione attività Rilievi delle segnalazioni Sperry presso la DTP	
	Periodo attività luglio – settembre 2021 (escluse le 3 settimane centrali di agosto)	
	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.	
	Previsto ricorso alla programmazione della terza notte	
	1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA	
	Interruzioni notturne n 14	
	Interruzioni puntuali: NN	
	Fine settimana: 2 ven/sab	

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

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 il giorno 15/08/2021;
- 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.

N.B.

Nel prospetto sono evidenziate le attività con lavorazioni notturne, mentre tutto il resto rientra nelle normali attività previste di manutenzione.

1	NUCLEO NODO – Lancetti – Rogoredo – Lambrate – Porta Vittoria, lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: Attività prevista nel quadrimestre coordinandola con le altre attività in corso manutenzione sezionatori 3 KV c.c. Impegno del personale 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) Non si prevedono terze notti
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 quadrimestre 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) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 Ven/Sab

Handwritten signatures: Hlad, Pionini, AP

Handwritten signatures: Spall, 1, F. J. ...

Handwritten signature: F. ...

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

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 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 Ven/Sab

4	1. 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 Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: p.m.

5	NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori MT linea AV Milano - Torino
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: sostituzione interruttori MT linea AV Milano – Torino dopo revisione a cura ONAE Bologna Impegno del personale: Attività prevista a partire da marzo, dopo breve corso di formazione presso ONAE di Bologna Zona Nodo 3 persone per 5 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 4
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 quadrimestre coordinandola con le altre attività in corso Zona Nodo 3 persone per 5 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

Elenco attività:

1. Nucleo NORD – SSE Nord lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
2. Nucleo NORD – modifiche impianti per attivazione RV per circuiti di asservimento linea Milano – Domodossola e Gallarate – Luino - Chiasso
3. Nucleo NORD – tarature SSE Nord
4. Nucleo Nord – Rinnovo SSE Gallarate 2^ fase
5. Nucleo NORD – Rinnovo 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 – spostamento trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Treviglio e Ospitaletto
9. Nucleo NORD – Sostituzione reparto di MT SSE Luino.

N.B.

Nel prospetto sono evidenziate le attività con lavorazioni notturne, mentre tutto il resto rientra nelle normali attività previste di manutenzione.

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 Quadrimestre coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nord 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti	
2	Interruzioni notturne n° 3	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	

2		Nucleo NORD modifiche impianti per attivazione RV per circuiti di asservimento linea Milano – Domodossola e Gallarate Luino
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 quadrimestre, 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) Non si prevedono terze notti	
2	Interruzioni notturne n° 2	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	


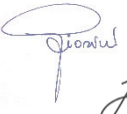

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**



3	Nucleo NORD tarature SSE Nord
1	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA Descrizione attività: tarature e verifiche funzionalità enti Impegno personale: Attività prevista nel quadrimestre coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nord 3 persone per 10 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti</p>
2	Interruzioni notturne n° 8
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 v/s

4	Nucleo NORD Rinnovo SSE Gallarate 2^a fase
1	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza e sorveglianza ditta Impegno personale: attività prevista in tutto l'arco del quadrimestre con attività diurna infrasettimanale 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) Non si prevedono terze notti</p>
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 v/s

5	Nucleo NORD – Rinnovo SSE di Albate Camerlata reparto 3 KV cc
5	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza e sorveglianza ditta, con attività di verifica tecnica per attivazione Impegno personale: attività prevista in tutto l'arco del quadrimestre con attività diurna infrasettimanale Nucleo Nord 3 persone per 6 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) Non si prevedono terze notti</p>
2	Interruzioni notturne n° 5
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

6	Nucleo NORD – Rinnovo cabine 15 KV Domodossola
6	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza e sorveglianza ditta, e attività di verifica tecnica per messa in servizio Impegno personale: attività prevista in tutto l'arco del quadrimestre con attività diurna infrasettimanale Nucleo Nord 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36</p>
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: p.m.


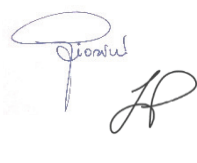


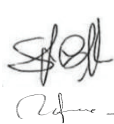
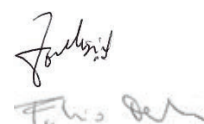
**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

7	Nucleo NORD – Manutenzione cabine 15 KV Domodossola – Iselle
7	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 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 2
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

8	Nucleo NORD – spostamento trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Treviglio e Ospitaletto
8	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 – Sostituzione reparto di MT SSE Luino.
9	MANUTENZIONE STRAORDINARIA Descrizione attività: assistenza ditta per sostituzione interruttori di media tensione, verifiche e prove per attivazione Impegno personale: 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) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s



**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

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 – Rinnovo SSE Voghera (verifiche tecniche e attivazione)
4. Nucleo SUD – Rinnovo SSE Tortona
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

N.B.

Nel prospetto sono evidenziate le attività con lavorazioni notturne, mentre tutto il resto rientra nelle normali attività previste di manutenzione.

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 quadrimestre da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
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 quadrimestre da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 8 notti fra le 22:00 e le 05:36 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 6
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 v/s

3 Nucleo SUD Rinnovo SSE Voghera (verifiche tecniche e attivazione)	
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: assistenza e sorveglianza ditta, verifiche tecniche per attivazione SSE Impegno personale: Nucleo Sud 3 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Handwritten signatures and initials in the bottom center, including a '6'.

Handwritten signature in the bottom right corner.

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

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

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

Elenco attività:

- 1 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – Rinnovo SSE Voghera verifica e messa in servizio nuovo telecomando
- 2 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE
- 3 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – modifiche per attivazione asservimenti MI – DOMO - LUINO
- 4 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – prove per attivazione SMA
- 5 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – rinnovo DOTE AV RTU DTP Torino
- 6 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – attivazione telecomando SSE Albate
- 7 **TELEC. CONFIGURATORI DOTE** – ripristino con sostituzione telecomando POK 25 KV Brescia

N.B.

Nel prospetto sono evidenziate le attività con lavorazioni notturne, mentre tutto il resto rientra nelle normali attività previste di manutenzione.

1	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Rinnovo SSE Voghera verifica e messa in servizio 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 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
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 E' prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 4
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 v/s

3	TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – modifiche per attivazione asservimenti MI – DOMO - LUINO
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: modifiche e verifiche per attivazione asservimenti Impegno personale: attività prevista a partire da giugno 2 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni notturne n° 3
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s

Albato
Tommaso
AP

Spall 8 *Federico*
Roberto *Federico*

Federico

**MAI UM SSE / LP MILANO
PROGRAMMI ATTIVITÀ LUGLIO – SETTEMBRE 2021**

4		TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – prove per attivazione SMA
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: prove e verifiche propedeutiche alle attività di attivazione SMA, Impegno personale: attività prevista a partire da giugno 2 persone per 4 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti	
2	Interruzioni notturne n° 3	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	

5		TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – rinnovo DOTE AV RTU DTP Torino
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: riconfigurazione schede video al DOTE e prove con DTP Torino Impegno personale: attività a partire da giugno 2 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana (v/s) Non si prevedono terze notti	
2	Interruzioni notturne n° 4	
3	Interruzioni fine settimana: n° 2 v/s	

6		TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – attivazione telecomando SSE Albate per rinnovo
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: riconfigurazione schede video al DOTE e prove per attivazione 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) Non si prevedono terze notti	
2	Interruzioni notturne n° 3	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	

7		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) Non si prevedono terze notti	
2	Interruzioni notturne n° 2	
3	Interruzioni fine settimana: n° 1 v/s	

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ LUGLIO-SETTEMBRE 2021

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 il giorno 15/08/2021;
- 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. **scorta ditta per rinnovo impianto TVCC di Bergamo**
5. **attivazione nuova fermata di Como Camerlata**
6. **Milano -Mortara: scorta ditta per rinnovo IAP**
7. **scorta ditta per rinnovo impianto TVCC di Lodi**
8. **rinnovo impianto IAP di Lambrate**
9. **Attivazione fase 4 ACC Brescia EST - Brescia**

1	Potenziamento rete verde
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Sistemazione e rinnovo rete verde sul territorio dell'intera DTP. 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

Handwritten signatures of staff members, including names like 'Hled', 'Pionid', 'AP', 'Sforza', 'Fiorini', 'Fiorini', and 'Fiorini'.

U.M. TLC MILANO

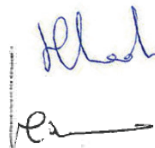
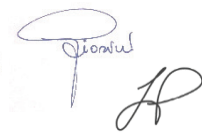
PROGRAMMA ATTIVITÀ LUGLIO-SETTEMBRE 2021

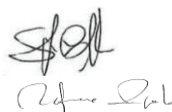
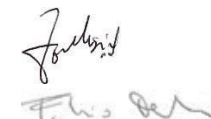
3	Milano Passante galleria: verifica telefonia selettiva e Diffusione sonora in Galleria
1	MANUTENZIONE ORDINARIA Verifica telefonia selettiva e diffusione sonora in galleria Passante di Milano Attività prevista e con impegno notturno infrasettimanale 2 notti Necessita mezzo d'opera in sussidio da parte 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	Attivazione nuova fermata di Como Camerlata
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Attivazione della fermata con predisposizione dell'impianto IAP e Diffusione Sonora. Attività prevista nel mese di giugno con impegno infrasettimanale diurno e impegno diurno e notturno nella notte dell'attivazione prevista per il giorno 16
2	Interruzioni: 1
3	Fine settimana: no

6	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






U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ LUGLIO-SETTEMBRE 2021

7	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.
2	Interruzioni: no
3	Fine settimana: NO

8	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.
2	Interruzioni: no
3	Fine settimana: NO

9	Attivazione fase 4 ACC Brescia EST - Brescia
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Nell'ambito dell'attivazione dei nuovi ACC di Brescia e la riconfigurazione delle tratte afferenti si rende necessario lo spostamento degli apparati TLC nel nuovo ufficio movimento (Swiych-off Brescia e Brescia Est) Tutte le attività si svolgeranno dal 24 al 27 luglio 2021 L'attività nello specifico di TLC è prevista nella notte tra s/d 24/25 luglio con un impegno di 4 Ag.
2	Interruzioni: no
3	Fine settimana: n. 1 s/d








U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ LUGLIO-SETTEMBRE 2021

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. Modifiche 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
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
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Attivazione Flussi CTC in sostituzione degli attuali su rete Telecom Lavorazione diurna distribuita nell'arco del quadrimestre
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

3	Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina
1	MANUTENZIONE MIGLIORATIVA Descrizione attività: abbassamento degli disaccoppiatori della radiopropagazione in galleria per permettere una più agevole manutenzione. Attività distribuita nell'arco del trimestre. Lavorazione diurna e notturna – previste 2 notti infrasettimanali al mese Non si prevedono terze notti
2	Interruzioni: n.6
3	Fine settimana: NO

U.M. TLC MILANO

PROGRAMMA ATTIVITÀ LUGLIO-SETTEMBRE 2021

4	Alimentazioni CTA - Impianti vari della DTP	
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 Attività prevista nell'arco di tutto il trimestre con impegno diurno infrasettimanale
2	Interruzioni: NO	
3	Fine settimana: NO	

5	Apparati HDSL – Impianti vari della DTP	
1	POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE	Sostituzione apparati HDSL con apparati MUX interfacciati a Terminali SDH, in modo da migliorare la qualità delle comunicazioni Attività prevista nell'arco di tutto il quadrimestre con impegno diurno infrasettimanale
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 Attività prevista nell'arco di tutto il quadrimestre con impegno diurno infrasettimanale
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 LUGLIO-SETTEMBRE 2021

N.M. CAVI

Elenco attività Nucleo CAVI:

1. UM TE Assistenza tecnica
2. UM IS\ nuovi ACC Assistenza tecnica
3. Costruzione nuova Fermata Tibaldi
4. Assistenza tecnica TO-PD e Monza-Chiasso
5. SESTO S.GIOVANNI-MONZA: abbassamento sede ferroviaria e nuova stazione di Sesto S. G
6. Risanamento cavo 32 fo Bressana B.-Broni
7. Sistemi di supervisione radiopropagazione segnale GSM-R in galleria
8. TRATTA LUINO-PINO T. – (attività richiesta dalla rete Svizzera)

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 DTP.</p> <p>Sono previste attività prevalentemente diurne.</p>
2	Interruzioni NO
3	Fine settimana: NO

3	COSTRUZIONE NUOVA FERMATA TIBALDI
1	<p>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE L'attività sarà eseguita da 3\4 agenti e consiste nella risoluzione delle interferenze dei cavi rame e fo ricadenti nelle lavorazioni della nuova futura fermata di Tibaldi .</p> <p>Lavorazione diurna giugno ad agosto con interruzione totale continuativa della linea</p>
2	Interruzioni: NO
3	Fine settimana: NO

U.M. TLC MILANO

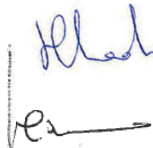
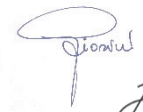

PROGRAMMA ATTIVITÀ LUGLIO-SETTEMBRE 2021



4	Assistenza tecnica TO-PD e Monza-Chiasco	
	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-Chiasco Lavorazione diurna con saltuari interventi notturni da definire a seconda delle lavorazioni.
	2	Interruzioni: NO
	3	Fine settimana: NO

5	SESTO S.GIOVANNI-MONZA: abbassamento sede ferroviaria e nuova stazione di Sesto S. G.	
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: attività eseguita da 3\4 agenti del NM Cavi, consistente nella messa in sicurezza\spostamento dei cavi interessati dall' abbassamento dei binari delle linee MI-CO e Monza Lecco ed eventuali interventi legati alle lavorazioni inerenti il nuovo FV di Sesto S. Giovanni . Lavorazione diurna
	2	Interruzioni: NO
	3	Fine settimana: NO

6	RISANAMENTO CAVO 32 FO BRESSANA-BRONI.	
	1	MANUTENZIONE STRAORDINARIA: attività eseguita da 4\5 agenti, consistente nella localizzazione e successiva giunzione dei guasti del cavo 32 fo, danneggiato durante le lavorazioni di ammodernamento della linea. 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 LUGLIO-SETTEMBRE 2021

8	TRATTA LUINO-PINO T. – (attività richiesta dalla rete Svizzera)
1	MODIFICHE IMPIANTO Attività eseguita da 3\4 agenti consistente nello spostamento delle terminazioni del cavo 32 cp rame e 24 fo nel nuovo locale tecnologico e nuovo percorso cavo 24 fo nella stazione di Maccagno. Lavorazione prevalentemente diurna e alcune notti infrasettimanali in fase di migrazione al momento non definibili
2	Interruzioni: no
3	Fine settimana: NO

