

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 26 novembre 2019 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Manutenzione Infrastruttura e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal, ORSA Ferrovie e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura Ingegneria.

**Ordine del giorno: Piani di Attività 3° quadrimestre 2019 di Manutenzione Infrastruttura della DTP MI.**

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 3° quadrimestre 2019 di Manutenzione Infrastruttura, già trasmesso a tutti i presenti all'incontro odierno, evidenziando i tempi di attuazione, le risorse da utilizzare e l'articolazione dell'orario di lavoro.

Le Parti nello specifico delle attività lavorative concordano quanto segue:


1. Le schede allegate delle attività sono parte integrante del presente verbale.
2. I turni riguardanti le lavorazioni notturne saranno esposti dai Capi UM il lunedì/martedì, per poi trovare conferma il venerdì precedente la settimana d'inizio delle lavorazioni.
3. L'attività lavorativa sarà preceduta da un'informazione tecnica tenuta dal Capo UM/Specialista Cantieri interessato, nella quale saranno evidenziate le peculiarità dell'intervento.
4. I lavoratori inseriti nei turni di reperibilità non saranno inclusi nelle attività notturne nella settimana in cui è programmata la reperibilità stessa.
5. Eventuali modifiche delle attività illustrate saranno portate a conoscenza della R.S.U. preventivamente rispetto alla loro realizzazione e in considerazione dell'aspetto organizzativo che si verifica.
6. Il personale sarà utilizzato per una prestazione in un fine settimana al mese oltre a quello chiaramente già previsto per il turno di reperibilità, relativamente alle schede allegate.
7. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate.
8. In caso di necessità, si attueranno sinergie di personale da altri Nuclei limitrofi dell'UM di giurisdizione (come da schede allegate), con possibilità di sistemazione logistica autorizzata preventivamente dal Capo Unità, così come previsto dal CCNL.
9. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Responsabile di Manutenzione Infrastruttura, 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.

Al fine di poter approfondire alcune tematiche di Manutenzione Infrastruttura, le Parti condividono di incontrarsi entro il 1° trimestre 2020.

Milano, 26 novembre 2019

Per RFI S.p.A.  


Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL 

FIT/CISL 

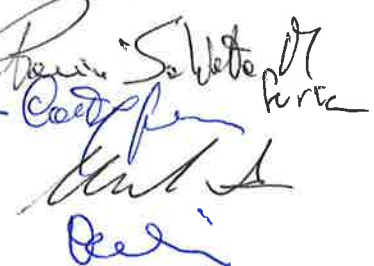
UILTRASPORTI 

UGL Trasporti 

SLM FAST Confsal 

ORSA Ferrovie 

Per le R.S.U.



# MANTENIMENTO INFRASTRUTTURA UNITA' MANUTENTIVA CANTIERI PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019

**Elenco attività:**

1. Livellamento binari e scambi UT Sud – UM LV Treviglio;
2. Livellamento binari e scambi UT Sud – UM LV Cremona
3. Livellamento binari e scambi UT Nord – UM LV Monza
4. Livellamento binari e scambi UT Nord – UM LV Lecco
5. Livellamento binari, scambi e profilatura massicciata UT Nodo – Mi P. Garibaldi, Milano C.le e Milano Rogoredo
6. Livellamento binari UT Sud e profilatura massicciata - UM LV Codogno
7. Livellamento binari UT Sud e profilatura massicciata - UM LV Voghera
8. Livellamento binari e scambi UT Nord e profilatura massicciata - UM LV Arona
9. Livellamento binari e scambi UT Nord e profilatura massicciata - UM Gallarate
10. Rilievi PV7 Comunicazioni dei BC UM Milano L.te;
11. Rilievi PV7 Comunicazioni dei BC UM Rogoredo
12. Rilievi PV7 Comunicazioni dei BC UM Gallarate e Arona
13. Rilievi ciclica US – UM Voghera
14. Rilievi ciclica US - UM Codogno
15. Rilievi ciclica US - UM Cremona
16. Rilievi ciclica US - UM Arona
17. Rilievi ciclica US - UM Monza
18. Rilievi ciclica US - UM Lecco
19. Rilievi ciclica US - UM Milano Lambrate
20. Rilievi ciclica US - UM Milano Centrale
21. Rilievi US saldature nuove e difetti noti UT Nord
22. Rilievi US saldature nuove e difetti noti UT Nodo
23. Rilievi US saldature nuove e difetti noti UT Sud

**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

<b>1</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Sud Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM UM LV Treviglio e profilatura massicciata</b>
1	<b>Descrizione attività</b> Livellamento binari e scambi ambito UT Sud LV Treviglio e profilatura massicciata <b>Periodo attività</b> novembre 2019 <b>Impegno di personale</b> 3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana 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 prevista la lavorazione notturna nella fascia oraria dalle 8,00 alle 16,36 <b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b>
2	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: n° 1 ven/sab</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

È necessario prevedere la partenza dal personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

PER la ricalzatura binari si impegnano 4 risorse } vale a tutte le  
 PER la ricalzatura deviatori si impegnano 3 risorse } attività

*Carlo*

*27/11/19*

*FIT case  
M. R.*

*CCGK  
S. B.*

*F. C.*

*[Signature]*

*Saporo R.*

*Stk Faxi*

*[Signature]*

*[Signature]*

**MI.MA.I. UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

<b>3</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nord</b>  <b>Rincalzatrice Plasser 09 32 4S UM LV Monza e profilatura massicciata</b>
1	Descrizione attività Livellamento binari ambito UT Nord LV Monza e profilatura massicciata  Periodo attività Novembre 2019  L'attività è svolta in periodo notturno fra le ore 22,00 e le ore 5,36 in regime di interruzione circolazione treni di norma  <b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b>  3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 8</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 1 ven/sab</b>

<b>4</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nord</b>  <b>Rincalzatrice Plasser 09 32 4S UM LV Lecco profilatura massicciata</b>
1	Descrizione attività Livellamento binari ambito UT Nord LV Lecco e profilatura massicciata  Periodo attività <u>Dicembre 2019 Gennaio 2020</u>  L'attività è svolta in periodo notturno nella fascia oraria 22,00 – 5,36 in regime di interruzione circolazione treni  <b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b>  3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 16</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 ven/sab</b>

24

*Figlioli*  
*Alma P.*

*Figlioli*  
*SPR*

*DR SA*

*DR SA*  
*UMC*

*Dr. OSC*  
*Colony*

*SUR FAST*  
*Sapienza R.*  
*Sci*

*plum A*

**MI.MA.I.UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

<b>5</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nodo</b>  <b>Rincalzatrice Matisa B41 UM LV Nodo Mi P. Garibaldi, Milano C.le e Milano Rogoredo e profilatura massicciata</b>
1	Descrizione attività Livellamento binari e scambi ambito UT Nodo UMLV Mi Rogoredo e UMLV Mi Certosa e profilatura massicciata  Periodo attività <del>Novembre</del> - Dicembre 2019 e <u>Gennaio 2020</u>  L'attività è svolta in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36  <b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b> 3 / 4 Agenti per <sup>2/3</sup> <del>1</del> 2 notti settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 25</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 3 ven/sab</b>

<b>6</b>	<b>Livellamento binari UT Sud,</b>  <b>Rincalzatrice Matisa B66 UM LV Codogno e profilatura massicciata</b>
1	Descrizione attività Livellamento binari ambito UM Codogno e profilatura massicciata  Periodo attività Novembre 2019  L'attività è svolta in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36  <b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b> 3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 1 ven/sab</b>

14

*[Handwritten signatures and notes]*  
 FIT CISU  
 SLR FAST Sapienza R.  
 FIT CGIL  
 ORSA  
 UCL

**MI.MA.I. UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

<b>7</b>	<b>Livellamento binari UT Sud</b> <b>Rincalzatrice Matisa B66 e profilatura massicciata LV Voghera</b>
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari e scambi ambito UM Voghera e profilatura massicciata</p> <p>Periodo attività Dicembre 2019 e <u>Gennaio 2020</u></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 no prevista la lavorazione notturna nella fascia oraria dalle 8,00 alle 16,36</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b> 3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 15</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 ven/sab</b>

È necessario prevedere la partenza dal personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

<b>8</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nord</b> <b>Rincalzatrice Matisa B66, e profilatura massicciata presso la UM LV Arona</b>
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari e scambi ambito UT Nord LV Arona e profilatura massicciata</p> <p>Periodo attività e Novembre 2019</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 no prevista la lavorazione notturna nella fascia oraria dalle 8,00 alle 16,36</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b> 3 / 4 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 1 ven/sab, n° 1 sab/dom e n° 1 dom/lun</b>

È necessario prevedere la partenza dal personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

*DR 4/3*  
*SLM*  
*SLM*  
*SLM*

*FICT EGK*  
*SLM FAST*  
*Sapienza R.*  
*SLM*

14

*SLM*

**MI.MA.I.UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

<b>10</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nord</b>
	<b>Rincalzatrice Matisa B66 e profilatura massicciata presso UM Gallarate</b>
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari e scambi ambito UT Nord UM LV Lecco e profilatura massicciata</p> <p>Periodo attività Dicembre 2019 e Gennaio 2020 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 prevista la lavorazione notturna nella fascia oraria dalle 8,00 alle 16,36</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>3/4 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 15</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 2 ven/sab</b>

È necessario prevedere la partenza dal personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

14

~~Quando il periodo intercorrente tra il turno mattina e turno notte non consente le 8 ore minime di riposo si farà ricorso al pernottamento in albergo~~

Quando tra viaggio e lavoro il periodo di missione supera le 9 ore è previsto il ricorso all'albergo

*Finanziario*  
*Adriano*

*GIL CCIL*  
*SFA*

*SLMFAST* *Sapiente R.*  
*Devi*

*M*

*ch*

*M S*

024A  
*MOR*  
*URA*

# MI.MA.I. UMC

## PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019

### Rilievi geometria binari con Carrello Matisa PV7

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

La scorta è affidata alle UM.

Rilievi PV7 Comunicazioni dei BC UM Milano L.te	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria binario comunicazioni inserite nei BC della giurisdizione UM Milano L.te</p> <p>Località di giurisdizione</p> <p>Periodo attività Novembre 2019</p> <p>L'attività è svolta in regime di assenza circolazione treni di norma fra le 9,00 e le 12,00 e fra le 22,00 e le 5,36</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 1 Ven/Sab</b>

*14*

Rilievi PV7 Comunicazioni dei BC UM Rogoredo	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria binario comunicazioni inserite nei BC della giurisdizione UM Milano Rogoredo</p> <p>Località di giurisdizione</p> <p>Periodo attività <u>Dicembre</u> 2019</p> <p>L'attività è svolta in regime di assenza circolazione treni di norma fra le 9,00 e le 12,00 e fra le 22,00 e le 5,36</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 1 Ven/Sab</b>

*SLK FAST*  
*[Signature]*

*SLK FAST*  
*[Signature]*

*SLK FAST* *Seprino Ro.*

*DR 4A*  
*[Signature]*

*[Signature]*  
*[Signature]*

**MI. MA.I. UMC  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

3 13	Rilievi PV7 Comunicazioni dei BC UM Gallarate e Arona
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria binario comunicazioni inserite nei BC della giurisdizione delle UM Gallarate e Arona</p> <p>Località di giurisdizione</p> <p>Periodo attività <del>Novembre</del> - Dicembre 2019</p> <p>L'attività è svolta in regime di assenza circolazione treni di norma fra le 9,00 e le 12,00 e fra le 22,00 e le 5,36</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 2 Ven/Sab</b>

E' necessario prevedere la partenza dal personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

BILT CGIK  
Shell

SLM FAST Seplente R.

fit cisc  
Alu D. *[signature]*  
Lima

*[signature]*  
*[signature]*

*[signature]*

0126A  
*[signature]*  
URC  
*[signature]*

*[signature]*



**Rilievi ultrasuoni**

*Le attività saranno compatibilizzate e attivate con le PDA delle O.T. per tutte le scuole a sequenza (14/28)*

14 Rilievi ciclica US	
1	<p>Descrizione attività Rilievi US gambini cuori Mn e aghi UM Voghera</p> <p>Periodo attività Novembre 2019 L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S., per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p>1 squadra di 2 Agenti DIA / CMA <del>e nuovi assunti</del></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 1 Ven/Sab e</b>

È necessario prevedere la partenza dal personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

*14*

15 Rilievi ciclica US	
1	<p>Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Codogno</p> <p>Periodo attività Novembre - Dicembre 2019 L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S., per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p>1 squadra di 2 Agenti DIA0 / CMA <del>e nuovi assunti</del></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 2 Ven/Sab</b>

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00

*FIT CCGK*  
*[Signature]*

*FIT CCGK*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

*SLM FAST Soprintendenza R.*

*[Signature]*  
*[Signature]*

*ORSA*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

**MI. MA.I. UMC  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

3 16	
<b>Rilievi ciclica US</b>	
1	Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Cremona  Periodo attività Dicembre 2019  L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri con interruzioni tecniche in fascia diurna e in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.  1 squadra di 2 Agenti DIA0 / CMA <del>e nuovi assunti</del>
<b>Interruzioni notturne n° 6</b>	
<b>Interruzioni puntuali: NN</b>	
<b>Fine settimana: 1 Ven/Sab</b>	

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

*12*

4 17	
<b>Rilievi ciclica US</b>	
1	Descrizione attività Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Arona  Periodo attività Dicembre 2019  L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri con interruzioni tecniche diurne tra le ore 9,00 e le ore 13,00, per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.  <del>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</del>  1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA <del>e nuovi assunti</del>
<b>Interruzioni notturne n° 2</b>	
<b>Interruzioni puntuali: NN</b>	
<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>	

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

FILT SGK  
*[Signature]*

FIT CXL  
Alu D.  
*[Signature]*

SLC FAST Sapienza R.  
*[Signature]*

DRSA  
*[Signature]*

5 18		Rilievi ciclica US
1	Descrizione attività	<p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Monza</p> <p>Periodo attività Dicembre 2019</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S., per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA <del>agenti assunti</del></p>
		<b>Interruzioni notturne n° 5</b>
		<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
		<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

6 19		Rilievi ciclica US
1	Descrizione attività	<p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Codogno</p> <p>Periodo attività Dicembre 2019</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S., per le restanti attività sarà eseguita in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 9,00 e le ore 12,00 in fascia diurna e fra le ore 22,00 e le ore 5,36 in fascia notturna.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 squadre di 2 Agenti DIA0 / CMA <del>agenti assunti</del></p>
		<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
		<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
		<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

Fkt SGLK  
SAR  
ant

Ft asi  
Alu d.  
Penna  
Cecchi P.

SLH FAS Sapienza R.

M. Per  
ant

ORSA  
G. M.  
UCL

**MI. MA.I. UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

7 20 <b>Rilievi ciclica US</b>	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Lecco</p> <p>Periodo attività Dicembre</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri in fascia diurna con interruzioni tecniche fra le ore 9,00 e le ore 12,00</p> <p>2 squadre di 2 Agenti DIA0 / CMA <del>esclusi</del> <b>assunti</b></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 10</b> ○
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: <del>1 ven/sab</del></b> ○

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00.

19

8 21 <b>Rilievi ciclica US</b>	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Milano L.te</p> <p>Periodo attività Dicembre 2019</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S., per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA <del>esclusi</del> <b>assunti</b></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 3</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

*[Handwritten signature]*

*FIT case  
M. L.  
Penna  
Cavali*

*FILT CALL  
SAR*

*SLM FAST Sopravv. R.*

*[Handwritten signature]*

*ORSA  
[Handwritten signature]*

9 45		Rilievi ciclica US
1	Descrizione attività	<p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Milano Centrale</p> <p>Periodo attività Novembre 2019 e Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S., per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA <del>quasi assenti</del></p>
		<b>Interruzioni notturne n° 13</b>
		<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
		<b>Fine settimana: 2 ven/sab</b>

12

10 45		Rilievi ciclica US
1	Descrizione attività	<p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Milano Rogoredo</p> <p>Periodo attività Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA <del>quasi assenti</del></p>
		<b>Interruzioni notturne n° 5</b>
		<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
		<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

FIT 45L  
 Alu D.  
 [Signature]  
 Luvra

SICT CGIK  
 [Signature]  
 SICT FAST  
 Seprenne R.  
 [Signature]

[Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

**MI. MA.I. UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

11	Rilievi ciclica US
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Milano Centrale</p> <p>Periodo attività Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA e nuovi assunti</p>
	<b>Interruzioni notturne n° 10</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

ANNUNCIATO

R

12	Rilievi ciclica US
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Milano Certosa</p> <p>Periodo attività Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA e <del>nuovi assunti</del></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 5</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

AFASL  
 P. F.  
 P. F.  
 P. F.  
 P. F.

FILT CGIL  
 S. F.  
 SLM FAST Sapremia R.


ORSO  
 WZ  
 WOC


M.  
 M. A.

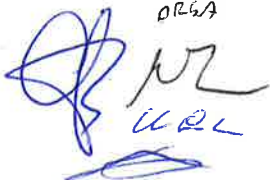
13 25 Rilievi ciclica US	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi gambini cuori Mn e aghi UM Milano Porta Garibaldi</p> <p>Periodo attività Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA e <del>nuovi assunti</del></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 5</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 1 ven/sab</b>

14 26 Rilievi US saldature nuove e difetti noti	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi delle saldature di nuova esecuzione e difetti noti presso la UT Nord</p> <p>Periodo attività Novembre – Dicembre 2019 e Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA e <del>nuovi assunti</del></p>
	<b>Interruzioni notturne n° 20</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 3 ven/sab</b>

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00

Fit cisl  
  
 Cadey Rj  
 Lem

FILT CGIK  
  
 SLH FAST Soprano R.

ORSA  
  
 URL



**MI. MA.I. UMC**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

15 87	<b>Rilievi US saldature nuove e difetti noti</b>
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi delle saldature di nuova esecuzione e difetti noti presso la UT Nodo</p> <p>Periodo attività Novembre – Dicembre 2019 e Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA e nuovi assunti</p>
	<b>Interruzioni notturne n° 20</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 3 ven/sab</b>

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00

TU

16 88	<b>Rilievi US saldature nuove e difetti noti</b>
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi delle saldature di nuova esecuzione e difetti noti presso la UT Sud</p> <p>Periodo attività Novembre – Dicembre 2019 e Gennaio 2020</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di protezione cantieri su avvistamento nelle località previste nell'O.S. o di interruzioni tecniche dalle ore 9,00 alle ore 13,00 per le restanti attività sarà eseguita in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni, di norma fra le ore 22,00 e le ore 5,36.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1 squadre di 2 genti DIA0 / CMA e nuovi assunti</p>
	<b>Interruzioni notturne n° 20</b>
	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
	<b>Fine settimana: 3 ven/sab</b>

È necessario prevedere la partenza del personale interessato dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 con rientro alle ore 16.00

fit cisl  
C. P. h. m.

SLM FAST Suprema R.

ORSA

ORSA  
uor

uor

uor



**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

Elenco attività:

1. NUCLEO NODO – tutte le SSE, lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c.c.
2. NUCLEO NODO – rinnovo circuiti di asservimenti SSE di Rho
3. NUCLEO NODO – Manutenzioni e modifiche per passaggio piazzale AT SSE di Rogoredo a Terna
4. NUCLEO NODO – Attivazione reparto conversione SSE Milano C. 1e
5. NUCLEO NODO – Attivazione asservimenti Lancetti – Porta Vittoria - Rogoredo
6. NUCLEO NODO – Modifiche e verifiche impianti per spostamento DOTE tratta AV Milano – Torino
7. NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori di gruppo SSE Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A.

Nucleo Nodo 34 notti circa per attività sopra descritte  
nelle notti sono impegnate circa 2 - 3 persone

14

**N.B.**

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

<b>1</b>	<b>Nucleo NODO manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c.c.</b>
1	<b>Descrizione attività:</b> manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c.c. <b>Impegno del personale</b> Nucleo Nodo <u>3 persone per 12 notti</u> NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>
<b>2</b>	<b>1. Nucleo NODO rinnovo circuiti di asservimenti SSE di Rho</b>
2	<b>Descrizione attività:</b> sostituzione apparecchiature asde 2 con nuove asde 3 e RV a fibra ottica <b>Impegno del personale</b> Zona Nodo 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>
<b>3</b>	<b>Nucleo NODO Manutenzioni e modifiche per passaggio piazzale AT SSE di Rogoredo a Terna</b>
3	<b>Descrizione attività:</b> Manutenzioni e modifiche per passaggio piazzale AT della SSE di Milano Rogoredo a Terna <b>Impegno personale:</b> Zona nodo 2 / 3 persone per 5 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>
<b>4</b>	<b>Nucleo NODO Attivazione reparto conversione SSE Milano C.1e</b>
4	<b>Descrizione attività:</b> Verifiche impianti con attivazione nuovi gruppi conversione <b>Impegno personale:</b> Zona nodo 3 persone per 5 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>

Fig. con  
Steh

alba  
[Signature]

Fig. con  
Perra  
[Signature]

V.I.L.T. [Signature]  
SLH FAST  
[Signature]

Seprena R.  
[Signature]

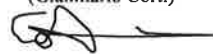
**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

<b>5</b>	<b>Nucleo NODO Attivazione asservimenti Lancetti – Porta Vittoria - Rogoredo</b>
5	Descrizione attività: Verifiche impianti per attivazione Impegno del personale Zona Nodo 3 persone per 2 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana
<b>6</b>	<b>Nucleo NODO Modifiche e verifiche impianti per spostamento DOTE tratta AV Milano – Torino</b>
6	Descrizione attività: verifica circuitale ed impiantistica con prove in campo per spostamento DOTE AV Milano Torino a Milano Greco Impegno del personale Zona Nodo 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red; font-size: 1.2em; margin-left: 20px;">v/s e 1 S/D attivazione</span>
<b>7</b>	<b>NUCLEO NODO - Sostituzione interruttori di gruppo SSE Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A.</b>
7	Descrizione attività: Assistenza ditta e verifica per sostituzione interruttori AT di gruppo della SSE di Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A. Impegno del personale Zona Nodo 3 persone per 2 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red; font-size: 1.2em; margin-left: 20px;">v/s</span>


14

Milano 18/10/2019

**Capo UM SSE/LP**  
(Gianmario Corti)



Ditt. C&C  


SLM FAST Saprenko R.  


  
 U.I.L.T.   


02/30

 NZ

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

Elenco attività:

1. Nucleo NORD – tutte le SSE, lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c.
2. Nucleo NORD – modifiche impianti per attivazione asservimenti linea Milano – Domodossola e Milano Chiasso
3. Nucleo Nord – Rinnovo SSE Gallarate
4. Nucleo NORD – Manutenzione cabine 15 KV Domodossola - Iselle
5. Nucleo NORD – modifiche impianti per passaggio piazzale AT SSE di Carnate a Terna
6. Nucleo NORD – Rinnovo SSE di Albate Camerlata

Nucleo Nord 38 notti circa per attività sopra descritte.  
Nelle notti sono impegnate circa 2 - 3 persone

**N.B.**

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

<b>1</b>		<b>Nucleo NORD SSE VARIE</b>	
1	<b>Descrizione attività:</b> manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e tarature extr. vari		
	<b>Impegno del personale</b> Nucleo Nord 3 persone per 10 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana	v/s	
<b>2</b>		<b>Nucleo NORD modifiche impianti per attivazione asservimenti linea Milano – Domodossola e Milano Chiasso</b>	
2	<b>Descrizione attività:</b> prove e verifiche con adeguamento tarature extrarapidi e sostituzione RV e PV, verifica circuitale e di trascinamento scatti interruttori extrarapidi delle SSE corrispondenti		
	<b>Impegno del personale</b> Nucleo Nord 3 persone per 10 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana	v/s	
<b>3</b>		<b>Nucleo NORD Rinnovo SSE Gallarate</b>	
3	<b>Descrizione attività:</b> scollegamento dalla sbarra omnibus delle vecchie celle extrarapidi, smantellamento celle con demolizione e realizzazione con installazione nuova cella misure c.c.		
	<b>Impegno personale:</b> Nucleo Nord 3 persone per 6 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana	v/s	
<b>4</b>		<b>Nucleo NORD Manutenzione cabine 15 KV Domodossola - Iselle</b>	
4	<b>Descrizione attività:</b> Manutenzione apparecchiature delle cabine 15 KV della tratta Domodossola – Iselle in assenza di circolazione treni		
	<b>Impegno personale:</b> Nucleo Nord 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana	v/s	

PRSA

FIT CISE  
 3

SLK FAST  
Siprenza R.

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

<b>5</b>	<b>1. Nucleo NORD modifiche impianti per passaggio piazzale AT SSE di Carnate a Terna</b>
5	<b>Descrizione attività:</b> Scollegamento enti di piazzale, Manovre enti AT per passaggio reparto AT a Terna nella SSE di Carnate <b>Impegno personale:</b> Nucleo Nord 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana
<b>6</b>	<b>Nucleo NORD - Rinnovo SSE di Albate Camerlata</b>
6	<b>Descrizione attività:</b> Scollegamento e spostamento enti di SSE per permettere l'inizio dei lavori di rinnovo della SSE di Albate C., assistenza ditta per lavori in prossimità e richieste toltta tensione per lavori di rifacimento SSE. <b>Impegno personale:</b> Nucleo Nord 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana

v/s

v/s

Milano 18/10/2019

**Capo UM SSE/LP**  
(Gianmario Corti)

SISTEGUL  
SIA

Fig. cell  
 App. L. Perm  
 Est. Gen

SLX FAST Sapevke R.  
 Devi

Reudale  
 Junt A

DRGA

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

**Elenco attività:**

1. Nucleo SUD – tutte le SSE, lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c.
2. Nucleo SUD – Rinnovo SSE Tortona
3. Nucleo SUD – Rinnovo SSE Voghera
4. Nucleo SUD – Sostituzione interruttori AT di gruppo delle SSE di Broni e Pavia
5. Nucleo SUD – Installazione apparecchiature ASDE 3 SSE varie per attivazione funzione antitaglio
6. Nucleo SUD – Sostituzione interruttori extrarapidi con interruttori di nuovo tipo fornito da ONAE Bologna, nelle SSE di Lodi e Broni

Nucleo Sud 42 notti circa per attività sopra descritte.  
Nelle notti sono impegnate circa 2 - 3 persone

**N.B.**

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

1	<b>Nucleo SUD tutte le SSE, lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c</b>
1	<b>Descrizione attività:</b> tutte le SSE, lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c. e sbarre omnibus 3 Kv c <b>Impegno del personale</b> Nucleo Sud 3 persone per 14 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>
2	<b>Nucleo SUD Rinnovo SSE Tortona</b>
2	<b>Descrizione attività:</b> attivazione SSM e scollegamento gruppi per rifacimento della SSE <b>Impegno del personale</b> Nucleo Sud 3 persone per 8 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>
3	<b>Nucleo SUD Rinnovo SSE Voghera</b>
3	<b>Descrizione attività:</b> modifiche agli impianti per rinnovo SSE <b>Impegno personale:</b> Nucleo Sud 2 / 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>
4	<b>1. Nucleo SUD Sostituzione interruttori AT di gruppo delle SSE di Broni e Pavia</b>
4	<b>Descrizione attività:</b> smantellamento vecchi interruttori e verifiche dei nuovi interruttori, con assistenza ditta per montaggio delle nuove apparecchiature, tarature ed attivazione <b>Impegno personale:</b> Nucleo Sud 2 / 3 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana <span style="color: red;">V/S</span>

SICCOGIL  
SICCOGIL

ARSA  

 SLX FAST Saprienza R.  
 Menabile

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

5	Nucleo SUD Installazione apparecchiature ASDE 3 SSE varie per attivazione funzione antitaglio
5	<p><b>Descrizione attività:</b> sostituzione apparecchiature ASDE 2 con apparecchiature ASDE 3 prove e verifiche per attivazione funzione antitaglio</p> <p><b>Impegno personale:</b> Nucleo Sud 2 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana</p>
6	<p>1. Nucleo SUD Sostituzione interruttori extrarapidi con interruttori di nuovo tipo fornito da ONAE</p> <p align="center">Bologna, nelle SSE di Lodi e Broni</p>
6	<p><b>Descrizione attività:</b> smontaggio interruttori attuali, modifiche all'impianto e installazione dei nuovi, verifiche di funzionamento, taratura ed attivazione</p> <p><b>Impegno personale:</b> Nucleo Sud 3 persone per 8 notti NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana</p>

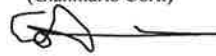
✓/s

✓/s

14

Milano 18/10/2019

**Capo UM SSE/LP**  
(Gianmario Corti)



FILT CC 112  
SIAI

SLM FAST Sap. Mezza B.  
Pelli

Fir. Cisi  
M. E. Cordero  
Dr. Fl. Lom  
Costa Gm

Mondala  
Gm S

DRSA  
Gm S

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

**Elenco attività:**

- 1 TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Rinnovo SSE Tortona/SSE Voghera
- 2 TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE
- 3 TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Prove DOTE e Prove Periferia per spostamento DOTE AV-AC  
Torino-Milano
- 4 TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Prove DOTE e verifiche in impianti AV Milano Brescia
- 5 TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Attivazione DOTE AV-AC Torino-Milano al PCS Milano Greco P

Telecomando - 12 notti circa per attività sopra descritte nelle notti sono impegnate circa 2 - 3 persone

**N.B.**

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

1	<b>TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Rinnovo SSE Tortona/SSE Voghera</b>
1	<b>Descrizione attività:</b> Rinnovo SSE Tortona e Voghera <b>Impegno del personale</b> 3 persone per 2 notti NON previsto ricorso alla terza notte NON previsto ricorso alle notti di fine settimana
2	<b>TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE - Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE</b>
2	<b>Descrizione attività:</b> per attivazione DdS TE/SSE si provvede ad aggiornare le pagine video del DOTE in sincronia con modifiche impianto TE/SSE <b>Impegno del personale</b> 2 persone per 3 notti NON previsto ricorso alla terza notte NON previsto ricorso alle notti di fine settimana
3	<b>TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Prove DOTE e Prove Periferia per spostamento DOTE AV-AC Torino-Milano</b>
3	<b>Descrizione attività:</b> per spostamento DOTE AV-AC Torino-Milano si provvede ad attività di verifica configurazione apparati di periferia in SSE/PPD/PPS/PT, verifica configurazione al DOTE di allarmi, comandi e prove di funzionamento per la messa in servizio. <b>Impegno personale:</b> 4 persone per 4 notti NON previsto ricorso alla terza notte NON previsto ricorso alle notti di fine settimana

*Handwritten red marks*

*Handwritten red marks*

*Handwritten initials 'SICCO' and 'SP'*

*Handwritten signatures and initials: DR 3/2, Finest, and others*

*Handwritten signatures and initials: SLM FAST, Sapremma R., and others*

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019**

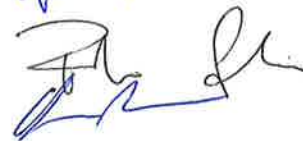
<b>4</b>	<b>TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE – Prove DOTE e verifiche in impianti AV Milano –Brescia</b>
4	<p><b>Descrizione attività:</b> per aggiornamento DB DOTE AV-AC Milano-Brescia si provvede ad attività di verifica configurazione apparati di periferia in SSE/PPD/PPS/PT, verifica configurazione al DOTE di allarmi, comandi e prove di funzionamento per la messa in servizio.</p> <p><b>Impegno personale:</b> 2 persone per 2 notti</p> <p>NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana</p> <p align="right">V/S</p>
<b>5</b>	<b>TELECOMANDO CONFIGURATORI DOTE– Attivazione DOTE AV-AC Torino-Milano al PCS Milano Greco P.</b>
5	<p><b>Descrizione attività:</b> Attivazione DOTE AV-AC Milano e messa in servizio comunicazione con linea AV Torino-Milano.</p> <p><b>Impegno personale</b> 5 persone per 1 notti</p> <p>NON previsto ricorso alla terza notte E' prevista il ricorso a notte di fine settimana</p> <p align="right">S/D</p>

Milano 18/10/2019

**Capo UM SSE/LP**  
(Gianmario Corti)




*fiatcgc*  


*fiatcgc h-*  
*fiatcgc h-*  
*fiatcgc h-*  


*SLK Fasi Sapiente R.*



*Mendola*  


*ORSA*  




# MANTENIMENTO INFRASTRUTTURA

## U.M. TLC-N.M. CAVI

### PROGRAMMI ATTIVITÀ 3° QUADRIMESTRE 2019

## N.M. CAVI

### Elenco attività Nucleo CAVI:

1. UM TE Assistenza tecnica
2. UM IS Assistenza tecnica
3. Implementazione ACC linea Alessandria - Piacenza
4. Spostamento armadio n3 di Broni
5. Sostituzione cassette fo da N2 a N3.
6. Nuovo ACC stazione di Arona
7. Sezionamento cavi 32\34 cp per RTB
8. Assistenza SIELTE per TO-PD
9. Rimozione amplificatori AF linea CR-Treviglio

1 UM TE – Assistenza tecnica	
1	<b>Descrizione Attività</b> 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. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio <b>Impegno personale</b> È previsto l'impegno di 3\4 agenti per richiesta di riparazione. Sono previste attività prevalentemente diurne .
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

2 UM IS – Assistenza tecnica	
1	<b>Descrizione Attività</b> 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). <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio <b>Impegno personale</b> È previsto l'impegno di 2\3 agenti per richiesta di riparazione. Sono previste attività prevalentemente diurne.
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

SIT CCPL  
 SPER  
 0244  
 GZM  
 UOL


FIORE  
 M. S.  
 R. R.


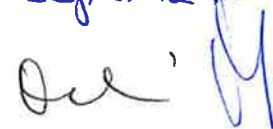
SLR FAST Saprembe R.  
 D. H.



3		IMPLEMENTAZIONE ACC LINEA AL-PC
1	<b>Descrizione Attività</b> Assistenza agli appaltatori per le modifiche\implementazioni dei sezionamenti e le verifiche tecniche nei cavi fo interessati dai lavori per il nuovo ACC <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> L'attività sarà eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna.	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

4		SPOSTAMENTO ARMADIO N3 BRONI
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE STRAORDINARIA: consistente nella preparazione dei nuovi cassettei e successivamente nella giunzione dei cavi fo per lo spostamento dell'armadio N3 nel nuovo locale tecnologico della stazione di Broni.. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 4\5 agenti Lavorazione diurna.	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

5		SOSTITUZIONE CASSETTI FO DA N2 A N3.
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE STRAORDINARIA: consistente nella sostituzione dei cassettei fo di tipo N2 (verticali) con il tipo N3 . <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre)  <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 4\5 agenti Lavorazione diurna	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	


 RT C15L  
 Codep  
 Lura

FURT CCIC  
  
 SLR FAS1 Sapientia R.  


DR 6/9  
  
 uel  


6		Nuovo ACC stazione di Arona
1	<b>Descrizione Attività</b> SUPPORTO TECNICO: Assistenza tecnica per le lavorazioni collegate alla costruzione del nuovo ACC in stazione di Arona, dove sono previsti adeguamenti\implementazioni dei cavi in rame e\o fibra ottica esistenti ed instradamento fibre ottiche verso il PCM di Milano Greco, con eventuali modifiche ai sezionamenti attuali dei cavi fo interessati. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 4\5 agenti Lavorazione diurna	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

7		Sezionamento cavi 32\34 cp per RTB
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Sezionamento con FS 3\10 dei cavi 32\34 cp nelle tratte Lecco-Abbadia e Lecco-Valmadrera per l'attivazione del sistema RTB nelle tratte suddette. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 4\5 agenti Lavorazione diurna	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

8		Assistenza SIELTE per TO-PD
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Attività eseguita da agenti da determinare in base all'attività di scorta per l'esecuzione dei lavori di posa cavi, piantane, telefoni di piazzale ecc, che saranno eseguiti dalla ditta SIELTE e dai sub appaltatori di SIELTE <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 4\5 agenti Lavorazione diurna e notturna	
2	<b>Interruzioni notturne: SI da concordare con i titolari stabiliti dai verbali di coordinamento.</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

AL  
FILT. CCIL  
SKL

FTO CISE  
M. S. Serr

M

SLA FAST Sapienza R.

ORSA  
BML  
UPL

Dei

# N.M. GSM-R

## Elenco attività Nucleo Manutentivo GSM-R:

1. Cremona: spostamento apparato NSN 7080 da ex DCO a FV;
2. Monza – Tirano: Collaudo ed attivazione sistema SDH nelle fermate e nelle stazioni della tratta;
3. Vigevano: installazione e configurazione SDH 7035;
4. Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina: Abbassamento disaccoppiatori radiopropagazione in galleria;
5. Milano C.le: installazione e configurazione SDH 7035;
6. Pioltello: installazione apparato NSN 7025;
7. DTP Milano: installazione relè per rilevazione allarmi rete;
8. DTP Milano: sostituzione batterie siti GSM-R/CTA;
9. DTP Milano: Modifica sistema alimentazione delle CTA;
10. DTP Milano: Compartimento: Sostituzione sistemi HDSL con sistemi MUX interfacciato ad apparati SDH.

<b>1</b>	<b>Cremona - spostamento apparato NSN 7080 da ex DCO a FV</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: verrà spostato l'apparato NSN 7080 dalla palazzina ex DCO al nuovo FV, per eliminare gli apparati dalla vecchia palazzina. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre)  <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

<b>2</b>	<b>Monza – Tirano - Collaudo ed attivazione sistema SDH nelle fermate e nelle stazioni della tratta</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: collaudo ed attivazione sistema SDH in tutte le stazioni e fermate della linea <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

*dm*

*RM*

*611 CCIL SPOK*

*DR/SA*

*GB* *MC* *De* *Li*

*F. N. CISL*  
*Code*  
*Phu P.*  
*Leiva*

*SLR F&S Sapone R.*  
*Dei*

<b>3</b>	<b>Vigevano - installazione e configurazione SDH 7035</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: installazione e configurazione apparati SDH 7035 <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

<b>4</b>	<b>Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina - Abbassamento disaccoppiatori radiopropagazione in galleria</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE Descrizione attività: verranno abbassati tutti i disaccoppiatori della radiopropagazione in galleria per permettere una più agevole manutenzione <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

<b>5</b>	<b>Milano C.le - installazione e configurazione SDH 7035</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: installazione e configurazione apparati SDH 7035 <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

5117 CG11  
 SFA

DR 5A  
 [Handwritten signatures and notes]

5117 FASI Sep/embre R. M

6

6	<b>Pioltello - installazione apparato NSN 7025</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: verrà installato un nuovo NSN 7025 presso il locale TLC per permettere l'ampliamento dei flussi per i sistemi IAP e altri sistemi. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

7	<b>DTP di Milano - installazione relè per rilevazione allarmi rete</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE Descrizione attività: verranno installati presso tutte le stazioni di energia dei 7080 un relè per rilevare l'allarme di mancanza rete. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

8	<b>DTP Milano: sostituzione batterie siti GSM-R/CTA</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE Descrizione attività: sostituzione batterie dei siti GSM-R <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

*Handwritten mark*

*19*

FICT CCIL  
 OR SA  
*Handwritten signatures and initials*

FICT Risc. Cap...  
*Handwritten signatures and initials*  
 SM FAST S.p.A.

9	<b>DTP Milano: Modifica sistema alimentazione delle CTA</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> <b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> Modifica dell'attuale sistema di Alimentazione con collegamento alle stazioni di Energia degli apparati Nokia <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre)  <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

10	<b>DTP Milano: Compartimento: Sostituzione sistemi HDSL con sistemi MUX interfacciato ad apparati SDH.</b>
1	<b>Descrizione Attività</b> <b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> Descrizione attività: Sostituzione del sistema HDSL con Sistema Mux interfacciato ad apparati SDH <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio (attività da effettuarsi nel corso del quadrimestre) <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>

*[Handwritten signature]*

*file C&K*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*SLK FAST Saprema R.*

*[Handwritten signature]*

*015A*  
*[Handwritten signature]*

*F. F. C.*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


9 Soppressione amplificatori AF linea Cremona-Treviglio	
1	<b>Descrizione Attività</b> MODIFICHE IMPIANTI: consistente nella localizzazione degli amplificatori fuori servizio e dalla successiva rimozione che consentirà il recupero di 4 coppie sul cavo attualmente inutilizzate nell'intera tratta tra Cremona e Treviglio. <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio <b>Impegno personale</b> attività eseguita da 3\4 agenti Lavorazione diurna e notturna
2	Interruzioni notturne: SI da concordare con i titolari stabiliti dai verbali di coordinamento.
3	Interruzioni notturne weekend: NO
4	Interruzioni diurne weekend: NO
5	Interruzioni puntuali: NO

5 Notte / mese

My

SILT CCIK  





SCR FAST Sapiente R.  


ORSA

Di la


  
 UCL J  


FRANCESCO  
  
 Mire D.  
 Purn M



# N.M. IAP TELEFONI

## Elenco attività Nucleo IAP:

1. DTP Milano - Manutenzione ordinaria
2. DTP Milano - Manutenzione straordinaria di diffusione sonora degli impianti agli Scali Merci Pericolose:
-  3. Assistenza SIELTE per TO-PD a Milano Greco

1		DTP Milano - Manutenzione ordinaria
1	<b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE ordinaria: Manutenzione ordinaria degli impianti IAP nel DTP Milano <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio <b>Impegno personale</b> Agenti UM TLC NM IAP Telefoni Lavorazione diurna	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

2		DTP Milano - Manutenzione Straordinaria di diffusione Sonora negli impianti agli scali merci pericolose
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA:</b> Manutenzione Straordinaria di diffusione Sonora negli impianti agli scali merci pericolose delle stazioni di: Cavatigozzi; Melzo scalo; Milano smistamento; Rho; Tavazzano; Casalpusterlengo; Spinetta; Bergamo; Desio; Domodossola 2; Gallarate <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio <b>Impegno personale</b> Agenti UM TLC NM IAP Telefoni Lavorazione diurna	
2	<b>Interruzioni notturne: NO</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

3		TO-PD- stazione di Milano Greco
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA:</b> <b>Descrizione Attività</b> MANUTENZIONE STRAORDINARIA: Attività eseguita da agenti da determinare in base all'attività di scorta per l'esecuzione dei lavori di posa cavi, piantane, telefoni di piazzale ecc, che saranno eseguiti dalla ditta SIELTE e dai sub appaltatori di SIELTE <b>Periodo Lavorazione</b> novembre-gennaio <b>Impegno personale</b> Agenti per titolarità interruzione, controllo lavori Lavorazione diurna e notturna	
2	<b>Interruzioni notturne: SI da concordare con i titolari stabiliti dai verbali di coordinamento.</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: NO</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: NO</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: NO</b>	

*5 Notte/mese*

*OR 6A*  
*BW*  
*WEL*

*Alu*  
*SILT CGIL*  
*SIA*

*SLX FAST Sapienza R.*  
*FIRISI*  
*Rev*