

**VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 25 gennaio 2022 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Operativa Infrastrutture Territoriale Milano – Mantenimento Infrastruttura Milano e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Ferrovieri, S.L.M. FAST Confasal, OR.S.A. Ferrovie e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Ingegneria e Tecnologie.**

**Ordine del giorno: Piani di Attività 1° quadrimestre 2022 di Mantenimento Infrastruttura Milano.**

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 1° quadrimestre 2022 di Mantenimento Infrastruttura 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 Responsabile MAI, così come previsto dal CCNL.
9. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Responsabile MAI, 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, 25 gennaio 2022

Per RFI S.p.A.



Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL   
FIT/CISL   
UILTRASPORTI   
UGL Ferrovieri   
SLM FAST Confasal   
OR.S.A. Ferrovie

Per le R.S.U.



# DOIT MILANO – MANT. INFR.

## UM TLC

### PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022

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

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

## N.M. IAP

### Elenco attività Nucleo Manutentivo IAP:

1. **Potenziamento rete verde compartimentale;**
2. **Monte Olimpino 2 galleria: verifica telefonia selettiva in galleria;**
3. **Milano Passante galleria: verifica telefonia selettiva e Diffusione sonora in Galleria**
4. **Scorta ditta TVCC Milano Lambrate**
5. **Milano -Mortara: scorta ditta per rinnovo IAP**
6. **rinnovo impianto IAP di Lambrate**
7. **scorta per attività TLC Sesto SG ACC – IAP**
8. **Scorta ditta rinnovo IaP Milano Centrale**

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

2	<b>Galleria Monte Olimpino 2</b>
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b> 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	<b>Interruzioni: n° 2</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
UM TLC  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>3</b>	<b>Milano Passante galleria: verifica telefonia selettiva e Diffusione sonora in Galleria</b>	
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	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	<b>Interruzioni: n. 2</b>	
3	<b>Fine settimana: NO</b>	

<b>4</b>	<b>Installazione impianto TVCC di Milano Lambrate</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	Installazione nuovo impianto TVCC di Milano Lambrate  Attività di assistenza alla ditta esecutrice dei lavori prevista nell'arco del periodo di riferimento con impegno infrasettimanale diurno di 1/2 Ag.
2	<b>Interruzioni: NO</b>	
3	<b>Fine settimana: NO</b>	

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

<b>6</b>	<b>Rinnovo impianto IAP di Milano Lambrate</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	Rinnovo impianto IAP di Milano Lambrate con nuove periferiche nel sottopasso  Attività di assistenza alla ditta esecutrice dei lavori prevista nell'arco periodo di riferimento con impegno infrasettimanale diurno di 1/2 Ag.
2	<b>Interruzioni: no</b>	
3	<b>Fine settimana: NO</b>	

<b>8</b>	<b>Rinnovo impianto IAP di Milano Centrale</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	Rinnovo periferiche impianto IAP di Milano Centrale con nuove periferiche Totem alle banchine
2	<b>Interruzioni: no</b>	
3	<b>Fine settimana: no</b>	

*Gianni* *Albani*  
*rea* *AP*

*Spelli* *Raffaele*  
*Proserpio* *...*  
*Sapienza Renato*

*...* *...*  
*Felice*

# DOIT MILANO – MANT. INFR. UM TLC PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022

## N.M. GSM-R

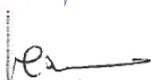
### Elenco attività Nucleo Manutentivo GSM-R:

1. Cremona: spostamento apparato NSN 7080 da ex DCO a FV;
2. Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina: Abbassamento disaccoppiatori radiopropagazione in galleria;
3. Compartimento: modifica alimentazione CTA;
4. Milano C.le: Installazione sistema SDH
5. Compartimento: sostituzione sistema supervisione radiopropagazione
6. Sistemazione disaccoppiatori e amplificatori radiocopertura in galleria Lecco-Sondrio

<b>1</b>	<b>Cremona</b>
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> Assistenza ditta per adeguamento locale CTA/GSM-R e spostamento SDH 7080  Attività di 10 giornate lavorative diurna e 1 notte infrasettimanale dalle 22:00 alle 5:36 per l'attivazione (da definire in attesa di fornitura materiali)
2	<b>Interruzioni: 1</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>

<b>2</b>	<b>Linee Domodossola, Chiasso e Valtellina</b>
1	<b>MANUTENZIONE</b> Descrizione attività: verranno abbassati tutti i disaccoppiatori della radiopropagazione in galleria per permettere una più agevole manutenzione  <b>Lavorazione diurna e notturna infrasettimanale dalle 22:00 alle 5:36 n° 2 Ag</b>
2	<b>Interruzioni: 6</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>

<b>3</b>	<b>Compartimento</b>
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> Modifiche collegamento alimentazione CTA mediante collegamento alla stazione di energia de sistema SDH in modo da supervisionare l'eventuale mancanza di alimentazione (Piadena, Voghera, Mi. P. Garibaldi)  <b>Lavorazione diurna</b>
2	<b>Interruzioni: NO</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>


  
  
  
  
 Sapienza Renato

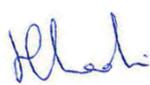
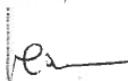
  


**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
UM TLC  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

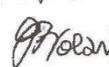
<b>4</b>	<b>Milano C.le</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> Installazione sistema SDH in sala Nodo TD per implementazione rete dati	
	Lavorazione diurna	
2	<b>Interruzioni: NO</b>	
3	<b>Fine settimana: NO</b>	

<b>5</b>	<b>Compartimento</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> Sostituzione sistema supervisione radiopropagazione	
	Lavorazione diurna/notturna infrasettimanale e fine settimana v/s	
2	<b>Interruzioni: 5</b>	
3	<b>Fine settimana: 2</b>	

<b>6</b>	<b>Sistemazione disaccoppiatori e amplificatori della radiocopertura in galleria Lecco-Sondrio</b>	
1	<b>MANUTENZIONE</b> Sistemazione disaccoppiatori e amplificatori della radiocopertura in galleria Lecco-Sondrio con l'utilizzo del carrello TE nelle gallerie di Crostone, Vedrignano, Varenna, Bellano, Piona, Monte della Monica.	
	Lavorazione diurna/notturna infrasettimanale e fine settimana v/s	
2	<b>Interruzioni: 12</b>	
3	<b>Fine settimana: 3</b>	



  

  
 Sapienza Renato



# DOIT MILANO – MANT. INFR.

## UM TLC

### PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022

#### N.M. CAVI

##### Elenco attività Nucleo CAVI:

1. UM TE Assistenza tecnica
2. UM IS Assistenza tecnica
4. Lavori su interferenze 3° valico
5. Sezionamento cavi fo nel nuovo GA Bressana Bottarone
6. Lavori su interferenze nuovo FV Sesto S.G.
7. Sistemi di supervisione radiopropagazione segnale GSM-R in galleria
8. Verifica e liberazione cavi fo nel nodo di Milano da servizi dismessi
9. Spostamento cavi TO-PD per lavori nuovo ACC di Mi P. Garibaldi

1	UM TE
1	<p><b>ASSISTENZA TECNICA:</b> 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	<b>Interruzioni: NO</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>

2	UM IS
1	<p><b>ASSISTENZA TECNICA:</b> 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 assistenza tecnica per eventuali richieste inerenti modifiche e\o implementazioni di impianti esistenti per le esigenze dei nuovi ACC in costruzione.</p> <p>Sono previste attività prevalentemente diurne.</p>
2	<b>Interruzioni NO</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>

4	LAVORI SU INTERFERENZE 3° VALICO
1	<p><b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> attività eseguita da 3\4 agenti, consistente nell' assistenza alle varie ditte impegnate nell' integrazione\implementazione e nelle modifiche per risolvere le interferenze legate alle lavorazioni del 3° valico.</p> <p>Lavorazione diurna con saltuari interventi notturni da definire a seconda delle lavorazioni.</p>
2	<b>Interruzioni: NO</b>
3	<b>Fine settimana: NO</b>

*Gianni* *Albani*  
*Paolo* *AP*

*Sforza* *Adamo* *Diab*  
*Proietti* *Carli*  
Sapienza Renato

*Albani* *Carli*  
*Felice* *Dei*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
UM TLC  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>5</b>	<b>NUOVI SEZIONAMENTI CAVI FIBRA NEL GA DI BRESSANA BOTTARONE</b>
<b>1</b>	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> attività eseguita da 3\4 agenti del NM Cavi, consistente nell' assistenza alla ditta che effettuerà l'attestazione, collaudo e successivo inserimento dei cassette per i nuovi sezionamenti dei cavi 32 fo e 48 fo della linea Bressana B.-Broni per inserire i collegamenti con il nuovo GA dell' ACC di Bressana Bottarone.  Lavorazione diurna
<b>2</b>	<b>Interruzioni: NO</b>
<b>3</b>	<b>Fine settimana: NO</b>

<b>6</b>	<b>LAVORAZIONI NUOVO FV SESTO S. GIOVANNI</b>
<b>1</b>	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> attività eseguita da 3\4 agenti, consistente nella risoluzione provvisoria e\o definitiva delle interferenze che si verificano per le lavorazioni connesse alla costruzione del nuovo FV di Sesto san Giovanni.  Lavorazione diurna
<b>2</b>	<b>Interruzioni: NO</b>
<b>3</b>	<b>Fine settimana: NO</b>

<b>7</b>	<b>IMPLEMENTAZIONE GSM\R</b>
<b>1</b>	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> attività eseguita da 3\4 agenti, consistente nella localizzazione, verifica, giunzione e prove finali per lo spillamento di fibre dai giunti del cavo 32 fo nelle tratte tra Laveno e Pino Tronzano per il potenziamento del sistema di supervisione radiopropagazione.  Lavorazione diurna
<b>2</b>	<b>Interruzioni: NO</b>
<b>3</b>	<b>Fine settimana: NO</b>

*Gianni* *Albani*  
*Ver* *AP*

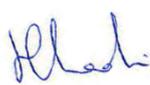
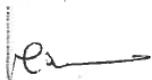
*Stefano* *Roberto*  
*Mariano* *...*  
Sapienza Renato

*...* *...*  
*F. ...*

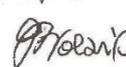
**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
UM TLC  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>8</b>	<b>BONIFICA CAVI FO NODO DI MILANO</b>	
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA:</b>	attività eseguita da 3\4 agenti, consistente nella verifica della effettiva utilizzazione delle fibre ed eventuale liberazione sui cavi in fibra ottica su tutto il nodo di Milano, che risultano occupate ma potenzialmente non utilizzate.
		Lavorazione diurna
2	<b>Interruzioni: NO</b>	
3	<b>Fine settimana: NO</b>	

<b>9</b>	<b>SPOSTAMENTO CAVI FO MI P. GARIBALDI</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	attività eseguita da 5\6 agenti, consistente nella localizzazione, giunzione e successive prove per lo spostamento dei cavi in fibra ottica TO-PD, interferenti per la costruzione dei locali del nuovo ACC di Milano P. Garibaldi
		Lavorazione diurna con probabili interventi notturni per la giunzione.
2	<b>Interruzioni: DA DEFINIRE</b>	
3	<b>Fine settimana: NO</b>	



  

  
 Sapienza Renato


**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

**Elenco attività:**

1. NUCLEO NODO – lavori di manutenzione sezionatori 3 Kv c.c
2. NUCLEO NODO – sostituzione RV a fibra ottica SSE Nodo
3. NUCLEO NODO – Sistemazione e lavori di finitura SSE Milano C. Ie (3°Fase)
4. NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori di gruppo SSE Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A.
5. NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori MT linea AV Milano - Torino
6. NUCLEO NODO – Tarature SSE Nucleo Nodo
7. NUCLEO NODO – Installazione gruppi misura fiscali SSE Sedriano (Terna)

<b>1</b>	<b>NUCLEO NODO – lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.</b>	
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b> <b>Descrizione attività:</b> Attività prevista nel semestre coordinandola con le altre attività in corso manutenzione sezionatori 3 KV c.c <b>Impegno del personale</b> Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nodo 3 persone per 10 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne n° 9</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>	
<b>2</b>	<b>NUCLEO NODO – inizio, sostituzione RV a fibra ottica SSE Nodo</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b> <b>Descrizione attività:</b> sostituzione RV a fibra ottica nelle SSE del nodo di Milano <b>Impegno del personale</b> Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nodo 3 persone per 10 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne n° 7</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 3 Ven/Sab</b>	
<b>3</b>	<b>NUCLEO NODO – Sistemazione e lavori di finitura rinnovo SSE Milano C. Ie (3°Fase)</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> Smantellamento vecchie celle extrarapidi, opere civili piazzale antistante la SSE, sistemazione sbarra equipotenziale masse interne alla SSE <b>Impegno personale:</b> Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Zona Nodo 3 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne n° 4</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>	

*Qionel* *lladi*  
*ve* *AP*

*Spelli* *Refino* *Dele*  
*Proleano* *...*  
*Sapienza Renato*

*...* *...*  
*F. ...*

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>4</b>	<b>NUCLEO NODO - Sostituzione interruttori di gruppo SSE Magenta e sostituzione trasformatore dei S.A.</b>
1	<p><b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>  <b>Descrizione attività:</b>  Assistenza ditta e verifica per sostituzione N. 2 interruttori AT di gruppo della SSE di Magenta e sostituzione N. 2 trasformatore dei S.A .  <b>Impegno del personale:</b>  Attività della durata di 2 settimane previste nel semestre in attesa condivisione programma ditta appaltatrice  Nucleo Nodo 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 2</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana:</b>

<b>5</b>	<b>NUCLEO NODO – Sostituzione interruttori MT linea AV Milano - Torino</b>
1	<p><b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>  <b>Descrizione attività:</b>  sostituzione interruttori MT linea AV Milano – Torino dopo revisione a cura ONAE Bologna  <b>Impegno del personale:</b>  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</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 5</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>

<b>6</b>	<b>NUCLEO NODO – Tarature SSE Nucleo Nodo</b>
1	<p><b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>  <b>Descrizione attività:</b>  tarature e verifiche funzionalità enti  <b>Impegno del personale:</b>  Attività prevista nel periodo di riferimento 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</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 4</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>

<b>7</b>	<b>NUCLEO NODO – Installazione gruppi misura fiscali SSE Sedriano (Terna)</b>
1	<p><b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>  <b>Descrizione attività:</b>  Ripresa attività (dovuto a sospensione cantiere per sghiacciamento linea AV MI-TO) di installazione gruppi di misura fiscale, in conseguenza alla scissione piazzali Terna.  Assistenza ditta appaltatrice.  <b>Impegno del personale:</b>  Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso  Zona Nodo 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36  È prevista il ricorso a notte di fine settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>



  
Sapienza Renato

  
Terna

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

**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
3. Nucleo NORD – Tarature SSE Nord
4. Nucleo Nord – Rinnovo SSE Gallarate 2^ fase
5. Nucleo NORD – Rinnovo SSE di Albate Camerlata 2^ fase
6. Nucleo NORD- Rinnovo cabine 15 KV Domodossola
7. Nucleo NORD- Manutenzione cabine 15 KV Domodossola – Iselle
8. Nucleo NORD –Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Boccaleone

<b>1</b>	<b>Nucleo NORD – SSE Nord lavori di manutenzione sezionatori 3 KV c.c.</b>	
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>Descrizione attività:</b> manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
	<b>Impegno del personale</b>	Attività prevista nel periodo di riferimento coordinandola con le altre attività in corso Nucleo Nord 3 persone per 8 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 4</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab - n° 3 Dom/Lun</b>	

<b>2</b>	<b>Nucleo NORD Commissione di Verifica Tecnica per attivazione circuiti di asservimento linea Milano – Domodossola e Gallarate – Luino - Chiasso</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	<b>Descrizione attività:</b> attività conclusa, rimangono da eseguire le verifiche per inserimento circuitale RV di linea per circuiti di asservimento
	<b>Impegno del personale</b>	Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da definire con DL Attività prettamente diurna e previste 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 infrasettimanali
2	<b>Interruzioni notturne n° 2</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>	

<b>3</b>	<b>Nucleo NORD tarature SSE Nord</b>	
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b>	<b>Descrizione attività:</b> tarature e verifiche funzionalità enti
	<b>Impegno personale:</b>	Attività prevista nel periodo di riferimento 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
2	<b>Interruzioni notturne n° 4</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 3 Ven/Sab - n° 3 Dom/Lun</b>	

*Giordani* *Blade*  
*Re* *A*

*Sfell* *Adamo*  
*Prodan* *...*  
Sapienza Renato 3

*...* *...*  
*F. ...*

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

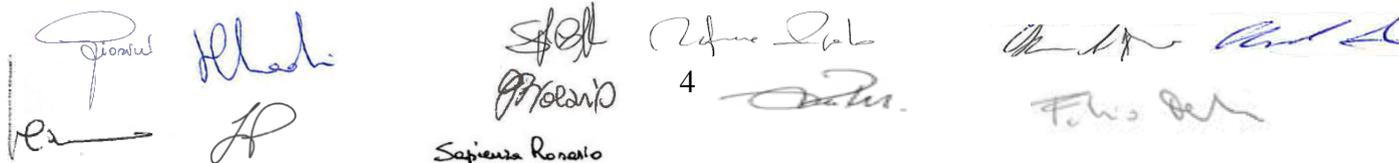
4	Nucleo NORD Rinnovo SSE Gallarate 2 <sup>^</sup> fase
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> assistenza e sorveglianza ditta smantellamento celle extrarap: <span style="background-color: yellow;">Attività attualmente sospesa per verifica strutturale del fabbricato</span> nento collegamento pozzetto negativi. <b>Impegno personale:</b> attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento 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
2	<b>Interruzioni notturne n° 3</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 3 Dom/Lun</b>

5	Nucleo NORD – Commissione di Verifica Tecnica per attivazione SSE di Albate Camerlata reparto 3KV cc
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> assistenza e sorveglianza ditta. Smantellamento celle extrarapidi fuori servizio, installazione nuovi armadi raddrizzatori e rifacimento pozzetto negativi <b>Impegno personale:</b> attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento con attività diurna infrasettimanale Nucleo Nord 3 persone per 7 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
2	<b>Interruzioni notturne n° 5</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab - n° 1 Dom/Lun</b>

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

7	Nucleo NORD – Manutenzione cabine 15 KV Domodossola – Iselle
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b> <b>Descrizione attività:</b> manutenzione posti interruttori 15 KV <b>Impegno personale:</b> si utilizza interruzione linea in concomitanza della TE Nucleo Nord 3 persone per 5 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 3</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 2 Ven/Sab</b>

8	Nucleo NORD – Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Boccaleone
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b> <b>Descrizione attività:</b> assistenza ditta per trasporto e posizionamento trasformatore, e riordino impianto <b>Impegno personale:</b> attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento con attività diurna infrasettimanale tempi da definire con DL Nucleo Nord 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>



4

Sapienza Renato

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

Elenco attività:

1. Nucleo SUD – Tarature delle SSE SUD
2. Nucleo SUD – Manutenzione sezionatori 3 KV c.c. (attività notturna per interruzioni)
3. Nucleo SUD – Rinnovo SSE Voghera 3<sup>^</sup> fase
4. Nucleo SUD – Rinnovo SSE Tortona 3<sup>^</sup> fase
5. Nucleo SUD – Sostituzione interruttori AT di gruppo delle SSE di Broni e Melegnano
6. Nucleo SUD – Sostituzione armadi raddrizzatori SSE Cremona
7. Nucleo SUD – Installazione nuovo carica batterie a Pioltello
8. Nucleo SUD – Installazione gruppi misura fiscale Linea AV MI-BS (Terna)
9. Nucleo SUD – Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Castelleone

1		Nucleo SUD tarature delle SSE SUD
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b> <b>Descrizione attività:</b> tarature e verifiche funzionalità enti <b>Impegno del personale</b> Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 3</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 2 Ven/Sab - n° 1 Dom/Lun</b>	

2		Nucleo SUD manutenzione sezionatori 3 KV c.c.
1	<b>MANUTENZIONE ORDINARIA</b> <b>Descrizione attività:</b> manutenzione sezionatori 3 KV c.c. <b>Impegno del personale</b> Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 12 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 6</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 4 Ven/Sab - n° 2 Dom/Lun</b>	

3		Nucleo SUD Rinnovo SSE Voghera 3 <sup>^</sup> Fase
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> assistenza e sorveglianza ditta. Smantellamento vecchie celle extrarapidi piano superiore, rifacimento piazzale SSE, opere civili. <b>Impegno personale:</b> Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 3</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 3 Ven/Sab</b>	

*Qionati*  
*Hledic*  
*ka* → *AP*

*Spoll* *Refine Sub*  
*Proscio* *...*  
*Sapienza Renato*

*...*  
*F. ...*

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>4</b>	<b>Nucleo SUD Rinnovo SSE Tortona 3^Fase</b>
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> modifiche agli impianti per rinnovo SSE, assistenza e sorveglianza ditta. <b>Impegno personale:</b> Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Nucleo Sud 3 persone per 9 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne: n° 6</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 3 Dom/Lun</b>

<b>5</b>	<b>Nucleo SUD Sostituzione interruttori AT di gruppo delle SSE di Broni e Melegnano</b>
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b> <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> 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 infrasettimanali
2	<b>Interruzioni notturne: n° 2</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>

<b>6</b>	<b>Nucleo SUD Sostituzione armadi raddrizzatori SSE Cremona</b>
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b> <b>Descrizione attività:</b> sostituzione armadi raddrizzatori, con materiale di nuova generazione <b>Impegno del personale:</b> attività svolta nel semestre in diurna infrasettimanale
2	<b>Interruzioni notturne: n.p.</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>

<b>7</b>	<b>Nucleo SUD Installazione carica batteria a Pioltello</b>
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> smontaggio alimentatori stabilizzati attuali, modifiche all'impianto e installazione nuovo tipo con circuito ridonato, verifiche di funzionamento, taratura ed attivazione <b>Impegno del personale:</b> Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Zona Sud 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 infrasettimanali
2	<b>Interruzioni notturne: n° 2</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>



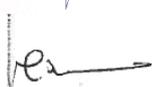
  
 Sapienza Renato


**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

8	Nucleo SUD – Installazione gruppi misura fiscale Linea AV MI-BS (Terna) (Chiari – Caravaggio – Ospitaletto)
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> assistenza ditta per installazione apparecchiature di misura fiscale, in conseguenza alla scissione piazzali Terna <b>Impegno del personale:</b> Attività prevista nell'arco del periodo di riferimento da coordinare con le altre attività in corso Zona Sud 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne: n° 2</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>

9	Nucleo SUD – Sostituzione trasformatori di gruppo riparati da ditta a SSE Castelleone
1	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b> <b>Descrizione attività:</b> assistenza ditta per trasporto e posizionamento trasformatore, e riordino impianto <b>Impegno personale:</b> attività prevista in tutto l'arco del periodo di riferimento con attività diurna infrasettimanale tempi da definire con DL Nucleo Nord 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>



  
 Sapienza Renato


**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

**Elenco attività:**

1. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE
2. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Verifiche e attivazione Cab.MT Milano C.le (Arrivo Cavo Sesto)
3. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Rinnovo SSE Gallarate (2^ fase)
4. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Rinnovo SSE di Albate Camerlata (2^ fase)
5. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove con DOTE nuova Cab.MT/BT Segrate
6. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Spostamento Comando e controllo Sez.3Kv Stazione Voghera
7. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Verifiche Nuovo Gateway SSE Tortona e cablaggio DOTE
8. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove Nuovo Telec.TE Stazione Stradella
9. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove Nuovo Telec.TE Stazione Castel S.Giovanni
10. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove Nuovo Telec.TE Stazione Broni.
11. Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Ripristino con sostituzione telecomando POC 25 KV Brescia

<b>1</b>	<b>Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Modifiche DOTE per attivazione DdS TE/SSE</b>	
1	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b>	
	<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 6 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 2</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 4 Ven/Sab - n° 2 Dom/Lun</b>	

<b>2</b>	<b>Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Verifiche e attivazione Cab.MT Milano C.le (Cavo Sesto)</b>	
2	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	
	<b>Descrizione attività:</b> Verifiche cablaggi Telecomando DOTE. Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento.	
	<b>Impegno del personale</b> Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 1 notte fra le 22:00 e le 05:36	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>	
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>	

*Qionini* *Ilhadi*  
*rea* *AP*

*Spelli* *Adamo* *Dele*  
*Proserpio* *Adamo*  
*Sapienza Renato*

*Adamo* *Dele*  
*F. Dele*

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>3</b>		<b>Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Rinnovo SSE Gallarate (2<sup>a</sup> fase)</b>	
3	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	<b>Descrizione attività:</b> Verifiche aggiornamento Gateway SSE. Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento.	Attività attualmente sospesa per verifica strutturale del fabbricato
	<b>Impegno del personale</b>	Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con le altre attività in corso 3 persone per 1 notte fra le 22:00 e le 05:36	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>		
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>		

<b>4</b>		<b>Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Rinnovo SSE di Albate Camerlata (2<sup>a</sup> fase)</b>	
4	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	<b>Descrizione attività:</b> Verifiche aggiornamento Gateway SSE. Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento.	
	<b>Impegno del personale</b>	Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con le altre attività in corso 3 persone per 1 notte fra le 22:00 e le 05:36	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>		
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>		

<b>5</b>		<b>Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove con DOTE nuova Cab.MT/BT Segrate</b>	
5	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b>	<b>Descrizione attività:</b> Configurazione, cablaggio e verifiche Telecomando DOTE. Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento.	
	<b>Impegno personale:</b>	Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>		
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>		

<b>6</b>		<b>Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Spostamento Comando e controllo Sez.3Kv Stazione Voghera</b>	
6	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b>	<b>Descrizione attività:</b> Spostamento comando/controllo dei Sez.3Kv della stazione di Voghera dal vecchio telecomando di SSE al nuovo impianto attraverso Gateway. Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento.	
	<b>Impegno personale:</b>	Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 3 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana	
2	<b>Interruzioni notturne: n° 2</b>		
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>		

*Gianni* *Albani*  
*rea* *AP*

*Sfell* *Roberto*  
*Molteni* *...*  
Sapienza Renato 9

*...* *...*  
*F. ...*

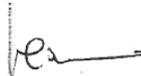
**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

7	Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni –Verifiche Nuovo Gateway SSE Tortona e cablaggio DOTE
7	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE</b> <b>Descrizione attività:</b> Verifiche configurazione Gateway nuova SSE Tortona. Attivazione e riconfigurazione SSE Tortona al DOTE, con prove e verifiche di funzionamento <b>Impegno personale:</b> Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con le altre attività in corso 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana
2	<b>Interruzioni notturne: n.p.</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 2 Dom/Lun</b>

8	Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove Nuovo Telec.TE Stazione Stradella
8	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b> <b>Descrizione attività:</b> Configurazione, cablaggio e verifiche Telecomando TE Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento. <b>Impegno del personale:</b> Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>

9	Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove Nuovo Telec.TE Stazione Castel S.Giovanni
9	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b> <b>Descrizione attività:</b> Configurazione, cablaggio e verifiche Telecomando TE Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento. <b>Impegno del personale:</b> Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>

10	Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Cablaggio e prove Nuovo Telec.TE Stazione Broni.
10	<b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b> <b>Descrizione attività:</b> Configurazione, cablaggio e verifiche Telecomando TE Modifiche DOTE con prove e verifiche di funzionamento. <b>Impegno del personale:</b> Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 1 notti fra le 22:00 e le 05:36
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n.p.</b>



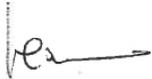
  

  
 Sapienza Renato


  
 Felici

**MAI UM SSE / LP MILANO  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

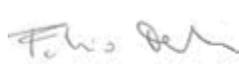
11	Spec.DOTE, Telecomando e Configurazioni – Ripristino con sostituzione telecomando POC 25 KV Brescia AV
11	<p><b>POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE INTERNALIZZATO</b></p> <p><b>Descrizione attività:</b> Sostituzione, cablaggio e verifiche Telecomando TE – (in attesa della consegna da parte della ditta fornitrice) Modifiche DOTE AV con prove e verifiche di funzionamento.</p> <p><b>Impegno del personale:</b> Attività prevista nell'arco del semestre da coordinare con UM TE 3 persone per 2 notti fra le 22:00 e le 05:36 È prevista il ricorso a notte di fine settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne: n° 1</b>
3	<b>Interruzioni fine settimana: n° 1 Ven/Sab</b>



  
 Sapienza Renato

# DOIT MILANO – MANT. INFR. UMC NUCLEO CANTIERI PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022

## Livellamento e profilatura binari e scambi

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

### Squadre tipo:

Rincalzatura binario 3 Agenti

Rincalzature deviatori 3 Agenti

Profilatura con profilatrice dedicata 1-2 Agenti

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

1	Livellamento binari UT Nord Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività Livellamento binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lecco mesi di febbraio e marzo</li> <li>- Monza mese di aprile</li> <li>- Arona mesi di maggio</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22,00 e le ore 5,36 È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 per l'UM di Gallarate e Arona</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>Per il livellamento binari tratta Domo – Iselle e Passante Svizzero Domo – Domo II sono da prevedersi notti dom/lun</p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 36 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali:</b>
4	<b>Fine settimana: n° 4 ven/sab + 2 dom/lun</b>

*Gianni* *Aldebaran*  
*Carrello* *AP*

*Sfell* *Archimede*  
*Prosecco* *Aldebaran*  
Sapienza Renato

*Aldebaran* *Aldebaran*  
*Falco*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
 UMC NUCLEO CANTIERI  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

<b>2</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nord Rincalzatrice Matisa B66 / B41 - Livellamento e profilatura massicciata</b>
1	<p>Descrizione attività          Livellamento binari e scambi ambito UM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gallarate dal 10 gennaio al 5 febbraio</li> <li>- Monza dal 28 febbraio al 2 aprile</li> <li>- Lecco dal 4 aprile al 14 maggio</li> <li>- Arona dal 16 maggio al 30 giugno</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8,00 – 13,00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22,00 e le ore 5,36          È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00 per l'UM di Gallarate e Arona</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>Per il livellamento binari tratta Domo – Iselle e Passante Svizzero Domo – Domo II sono da prevedersi notti dom/lun</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° 45</b>
3	<b>Interruzioni puntuali:</b>
4	<b>Fine settimana: n° 6 ven/sab + 2 dom/lun</b>

<b>3</b>	<b>Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata</b>
1	<p>Descrizione attività          Livellamento scambi e binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Milano PG dal 10 gennaio al 5 marzo</li> <li>- Milano Rogoredo dal 7 marzo al 2 aprile</li> <li>- Milano Certosa dal 4 aprile al 7 maggio</li> <li>- Milano C.le dal 9 maggio al 30 giugno</li> </ul> <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><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° 45</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 6 ven/sab</b>

*Qionul* *llhad*  
*rea* *AP*

*Spoll* *Adone* *Sal*  
*Provano* *Adone*  
 Sapienza Renato

*Adone* *Sal*  
*F. W. Sal*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
 UMC NUCLEO CANTIERI  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

4 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B41 - Livellamento e profilatura massicciata	
1	<p>Descrizione attività            Livellamento scambi e binari ambito UM:            - Milano Centrale dal 24 gennaio al 19 marzo            - Milano PG dal 21 marzo al 21 maggio            - Milano L.te dal 23 maggio al 30 giugno</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><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° 45</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 6 ven/sab</b>

5 Livellamento binari e scambi UT Nodo Rincalzatrice Matisa B41 (2) - Livellamento e profilatura massicciata	
1	<p>Descrizione attività            Livellamento scambi e binari ambito UM:            - Milano L.te dal 7 febbraio al 12 marzo            - A disposizione per esigenze non preventivabili seguito diagnostica</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><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>3 / 5 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° 2 ven/sab</b>

*Qionel* *Ilhadi*  
*ve* *AP*

*Sfell* *Adone Dab*  
*Proscio* *Adone*  
 Sapienza Renato

*Adone* *Adone*  
*Felice*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.**  
**UMC NUCLEO CANTIERI**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

6	Livellamento binari UT Sud Rincalzatrice Plasser 09 32 CSM - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività                      Livellamento binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cremona mesi di febbraio e marzo</li> <li>- Brescia mesi di aprile</li> <li>- Voghera mesi di maggio</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36                      È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00.</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>3 / 5 Agenti per 2 / 3 notti settimana</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 36</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 4 ven/sab</b>

7	Livellamento binari e scambi UT Sud Rincalzatrice Matisa B66 - Livellamento e profilatura massicciata
1	<p>Descrizione attività                      Livellamento scambi e binari ambito UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codogno dal 17 al 29 gennaio</li> <li>- Cremona mesi di febbraio e marzo</li> <li>- Brescia mese di aprile</li> <li>- Voghera mesi di maggio</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36                      È prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7.00.</p> <p><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° 40</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: n° 5 ven/sab</b>

*Gianni* *Albani*  
*rea* *AP*

*Sfell* *Roberto*  
*Proleano*  
 Sapienza Renato

*Albani*  
*Filippo*

# DOIT MILANO – MANT. INFR. UMC NUCLEO DIAGNOSTICA PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022

## Rilievi geometria binari con 2 Carrelli Matisa “PV7” e “FALCO1”

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

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

La scorta MdO è affidata alle UM.

1		Rilievi “PV7” Comunicazioni dei BC e binari AB e AF ambito UT Nord
1	Descrizione attività	<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"> <li>- Gallarate mese di gennaio</li> </ul> <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>E' prevista la partenza del personale dalla residenza amministrativa alle ore 7,00</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 8</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 1 Ven/Sab</b>	

2		Rilievi “PV7” Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UM UT Nodo
1	Descrizione attività	<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"> <li>- Milano C.le dal 7 febbraio al 19 marzo</li> <li>- Milano L.te dal 7 febbraio al 12 marzo (2)</li> <li>- Milano Certosa dal 4 al 16 aprile</li> <li>- Milano Rogoredo dal 2 al 21 maggio</li> </ul> <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><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 36</b>	
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 4 Ven/Sab</b>	

*Giordani* *Blade*  
*ra* *A*

*Sfell* *Adamo*  
*Moreno* *...*  
Sapienza Renato

*...* *...*  
*Felice*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
 UMC NUCLEO DIAGNOSTICA  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

3 Rilievi "PV7" Comunicazioni dei BC e binari AB e AF UT Sud	
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"> <li>- Voghera dal 21 marzo al 30 aprile</li> <li>- Brescia dal 9 maggio all'11 giugno</li> </ul> <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><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 30</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 4 Ven/Sab</b>

4 Rilievi "FALCO 1" sui binari di corsa seguito mancato rilievo CND ambito DOIT	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Rilievi geometria dei binari di corsa linee D, tratte di confine, linee di nodo seguito mancati rilievi CND ambito DOIT</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 per le UM Arona, Gallarate, Como, Brescia, Codogno, Cremona e Voghera dove sono possibili interruzioni diurne:</p> <p>Per il livellamento binari tratta Domo – Iselle e Passante Svizzero Domo – Domo II sono da prevedersi notti dom/lun</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>2 Agenti DIA / CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 36</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: n° 4 Ven/Sab 2 Dom/Lun</b>

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*  
 Sapienza Renato

*[Handwritten signatures]*

# DOIT MILANO – MANT. INFR. UMC NUCLEO DIAGNOSTICA PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022

## Rilievi ultrasuoni

La squadra US di controllo saldature nuove è composta di 2 / 3 agenti, uno per il controllo US e 1 / 2 per la pulizia delle saldature più la scorta OPC a cura UM

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

La squadra controllo difetti noti e controlli seguito segnalazioni Sperry è composta di 1 agente più la scorta OPC a cura UM

1	Rilievi Ultrasuoni saldature nuove UT Nord
1	<p>Descrizione attività Controllo saldature di nuova esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UM Monza dal 10 gennaio al 5 febbraio</li> <li>- UM Lecco dal 7 febbraio al 5 marzo</li> <li>- UM Arona dal 7 marzo al 28 maggio</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36</p> <p>Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00 per le UM Gallarate e Arona</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 40 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 5 ven/sab</b>

*Gianni* *Albani*  
*rea* *AP*

*Sfoll* *Adamo* *Diab*  
*Proleano* *Carri*  
Sapienza Renato

*Albani* *Carri*  
*Felice*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
 UMC NUCLEO DIAGNOSTICA  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

2 Rilievi Ultrasuoni saldature nuove UT Nodo	
1	<p>Descrizione attività            Controllo saldature di nuova esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UM Milano L.te dal 17 gennaio al 5 febbraio</li> <li>- UM Milano PG dal 7 febbraio al 19 marzo</li> <li>- UM Milano L.te dal 21 marzo al 30 aprile</li> <li>- UM Milano C.le 2 maggio al 30 giugno</li> </ul> <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><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 40 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali:</b>
4	<b>Fine settimana: 6 ven/sab</b>

3 Rilievi Ultrasuoni saldature nuove UT Sud	
1	<p>Descrizione attività            Controllo saldature di nuova esecuzione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UM Brescia dal 10 gennaio al 26 febbraio</li> <li>- UM Cremona dal 28 febbraio al 30 aprile</li> <li>- UM Codogno dal 2 al 28 maggio</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36            Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>3 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 41 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 5 ven/sab</b>

*Qionul* *Aladi*  
*re* *AP*

*Sfell* *Refino* *Salv*  
*Proleano* *...*  
 Sapienza Renato

*...* *...*  
 F. ...

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
 UMC NUCLEO DIAGNOSTICA  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

4 Rilievi Ultrasuoni difetti noti intera DOIT	
1	<p>Descrizione attività            Controllo difetti noti intera giurisdizione DOIT Milano            Dal 1 febbraio al 31 maggio</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36            Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1/2 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 30 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 4 ven/sab</b>

5 Rilievi Ultrasuoni certificazione segnalazioni Sperry intera DOIT	
1	<p>Descrizione attività            Controllo segnalazioni su linee rilevate dal carrello Sperry            Dal 1 febbraio al 31 maggio</p> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36            Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1/2 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 30 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 4 ven/sab</b>

*Qionisul* *llach*  
*rea* *AP*

*Sfell* *Refino* *Dale*  
*Proscano* *...*  
 Sapienza Renato

*...* *...*  
*Filippo*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
UMC NUCLEO DIAGNOSTICA  
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

6 Rilievi Ultrasuoni ciclica prioritaria UT Nord (2 squadre)	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Controlli di ciclica deviatoi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UM Arona dal 2 al 22 marzo dal 19 al 20 maggio</li> <li>- UM Gallarate dal 23 marzo al 7 aprile</li> <li>- UM Monza dal 1 al 24 aprile</li> <li>- UM Lecco dal 1 al 24 aprile\</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36 Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1/2 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 20 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 2 ven/sab</b>

7 Rilievi Ultrasuoni ciclica prioritaria UT Nodo	
1	<p>Descrizione attività</p> <p>Controlli di ciclica deviatoi nelle UM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UM Milano PG dal 10 gennaio al 10 febbraio</li> <li>- UM Milano Rogoredo dal 17 al 22 gennaio</li> <li>- UM Milano Certosa dal 10 al 15 gennaio</li> <li>- UM Milano C.le dal 2 al 21 maggio</li> <li>- UM Milano L.te dal 1 al 10 giugno</li> </ul> <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><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1/2 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 20 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 6 ven/sab</b>

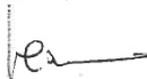
*Gianni* *Blasi*  
*rea* *AP*

*Sfell* *Roberto*  
*Proiano*  
*Sapienza Renato*

*Antonio* *Costa*  
*Filippo*

**DOIT MILANO – MANT. INFR.  
 UMC NUCLEO DIAGNOSTICA  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO-MAGGIO 2022**

Rilievi Ultrasuoni ciclica prioritaria UT Sud	
1	<p>Descrizione attività            Controlli di ciclica deviatoi nelle UM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UM Cremona dal 10 marzo al 31 marzo</li> <li>- UM Voghera dal 28 al 30 aprile</li> <li>- UM Brescia AV dal 20 al 25 febbraio</li> </ul> <p>L'attività è svolta in periodo diurno in regime di interruzione della circolazione treni e nella fascia oraria 8:00 – 13:00 in periodo notturno in regime di interruzione circolazione treni fra le ore 22:00 e le ore 5:36            Da prevedere la partenza dalla sede amministrativa alle ore 7,00</p> <p><b>Previsto ricorso alla programmazione della terza notte</b></p> <p>1/2 agenti DIA/CMA</p>
2	<b>Interruzioni notturne n° 25 notti</b>
3	<b>Interruzioni puntuali: NN</b>
4	<b>Fine settimana: 2 ven/sab</b>



  
 Sapienza Renato