

**VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 11 ottobre 2018 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Linee Sud e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, SLM FAST Confsal e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLN.**

**Ordine del giorno: Piani di Attività 3° quadrimestre 2018 dell'Unità Territoriale Milano Linee Nord.**

Nel corso dell'incontro la Società illustra i programmi delle attività del 3° quadrimestre 2018 dell'Unità Territoriale Milano Linee Nord.

Nell'illustrazione delle lavorazioni sono state evidenziati i tempi di attuazione, le risorse da utilizzare e l'articolazione dell'orario di lavoro.

Le lavorazioni in questione sono illustrate nelle schede di cui è stata consegnata copia a tutti i presenti all'incontro.

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'inizio della lavorazione sarà preceduto 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. La terza notte non consecutiva (art. 27 punto 1.9 del C.C.N.L.), nella notte venerdì/sabato, sarà programmata una volta ogni 4 settimane come da schede lavorative allegate.
6. Eventuali modifiche delle attività illustrate saranno portate a conoscenza della R.S.U. tempestivamente rispetto alla loro realizzazione e in considerazione dell'aspetto organizzativo che si verifica.
7. Il personale sarà utilizzato per una prestazione in un fine settimana al mese oltre a quello chiaramente già previsto nel turno di reperibilità.
8. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate.
9. 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.
10. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Capo Unità, che esaminerà attentamente 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.
11. La programmazione delle attività notturne, ove possibile, non sarà consecutiva.
12. Le attività relative ai Cantieri Notturmi, ad esclusione delle attività concomitanti con la reperibilità neve, i presenziamenti per il cambio orario, esodo e controesodo e festività natalizie, verranno sospese dal 22 dicembre 2018 al 7 gennaio 2019.
13. Nel caso di neve e gelo, il periodo di sospensione riportato nel punto 12, verrà anticipato/prolungato.

Milano, 11 ottobre 2018

Per RFI S.p.A.

Per le Segreterie Regionali

Per le R.S.U.

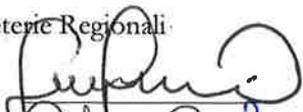
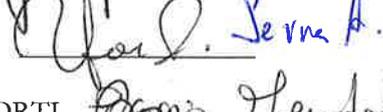
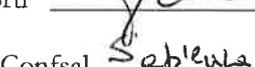
FILT/CGIL

FIT/CISL

UILTRASPORTI

UGL Trasporti

SLM FAST Confsal

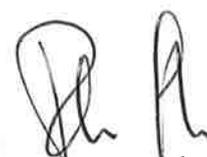



**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

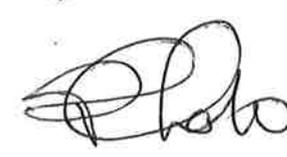


**UNITÀ TERRITORIALE MILANO LINEE NORD  
Programmi Attività ottobre 2018 - gennaio 2019**

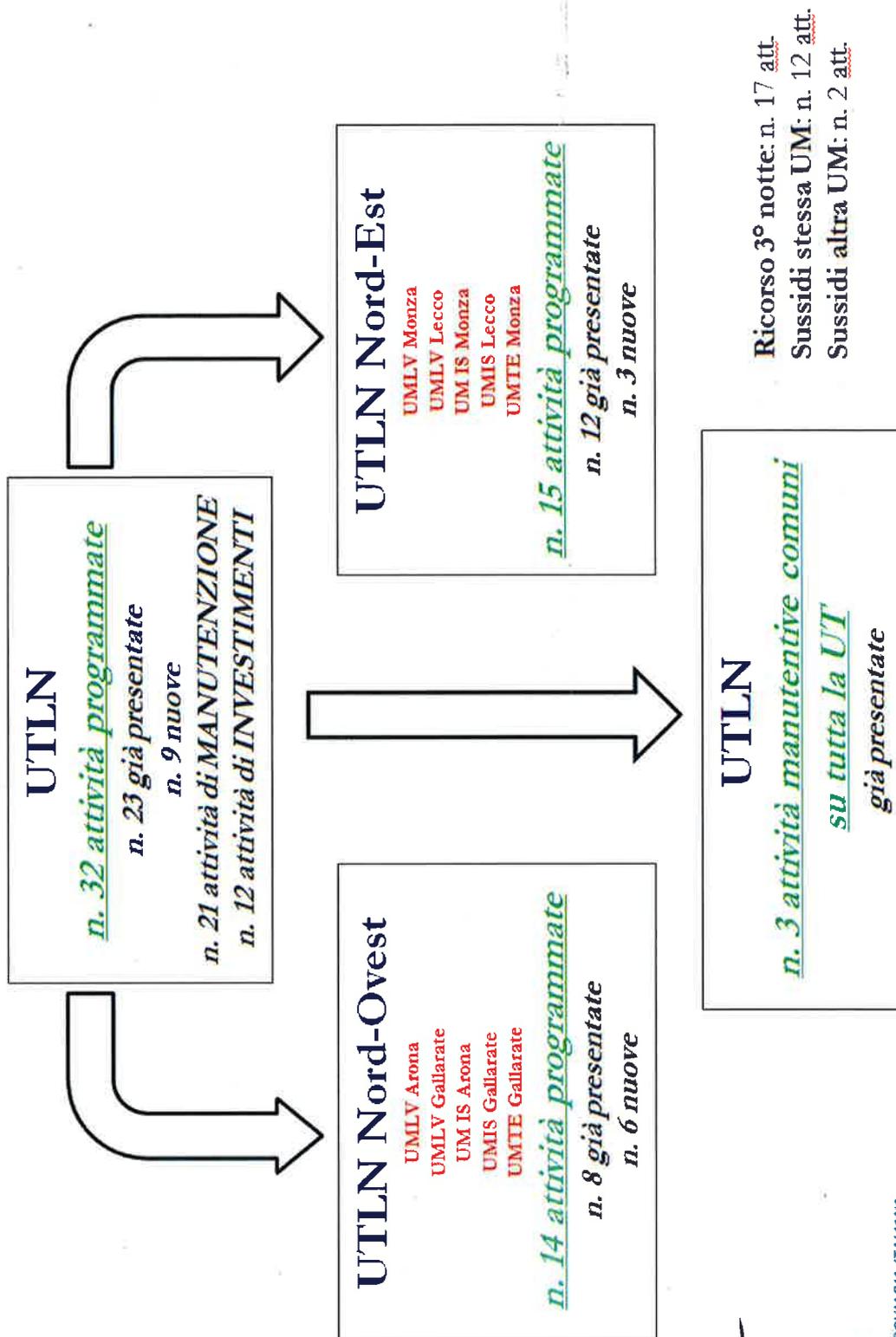
Titolo attività		Attività già presentata	
1	Sesto C.-Laveno-Luino, Gallarate-Laveno: prosieguo Sagoma PC80	2° quad. 18	Att. 1
2	Luino-Pino: ERTMS Liv.1, cavo 2 x 15kV, manutenzione grappe, sottopasso/marcia piede Maccagno per futuro ACC, completamenti gallerie	2° quad. 18	Att. 2
3	Varese: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	2° quad. 18	Att. 5
4	Varese: rinnovamento binari 3°-5°-6°-7°		
5	Rho-Arona: demolizione cavalcaferrovia km 1+250	2° quad. 18	Att. 6
6	Rho-Gallarate: demolizione ex pali linea primaria		
7	Busto Arsizio: centralizzazione deviatoi d'ingresso fascio Hupac		
8	Domo-Domo2-Iselle: ERTMS, completamenti e attivazione	2° quad. 18	Att. 7
9	Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie e attrezzaggio GSM-R	2° quad. 18	Att. 8
10	Domodossola: rinnovo deviatoi vetusti	2° quad. 18	Att. 9
11	Varzo: rinnovo deviatoi vetusti		
12	Verbania: rinnovo dev. 17b e rimozione ex precedenza		
13	Arona-Domodossola: risanamento massicciata e pulizia cunette	2° quad. 18	Att. 11
14	Sesto C.-Verbania: cambi filo LdC		
15	MO1+MO2: attività varie conto SBB/RFI per ACE Chiasso	2° quad. 18	Att. 12
16	Como: progetto Easy-Station	2° quad. 18	Att. 13
17	Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi	2° quad. 18	Att. 14
18	Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M	2° quad. 18	Att. 15
19	Cucciago: completamenti adeguamento galleria a Sagoma PC80	2° quad. 18	Att. 16
20	Monza: rinnovo deviatoi vetusti, sostituzione casse MET/P80, prolungamento marciapiedi		
21	Carnago: rinnovo deviatoi vetusti		
22	Bergamo-Rovato: rinnovo deviatoi e precedenza in legno	2° quad. 18	Att. 20
23	Bergamo-Rovato: realizzazione nuovo ACC-M + attivazione	2° quad. 18	Att. 21
24	Cisano B.: rinnovo/rimozione deviatoi e attivazione velocizzazione	2° quad. 18	Att. 23
25	Bergamo: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	2° quad. 18	Att. 24
26	Lecco-Colico: rinnovamento binario		
27	Colico-Tirano: sostituzione BCA e realizzazione PAI-PL	2° quad. 18	Att. 26
28	Lecco-Colico: manutenzione straordinaria gallerie	2° quad. 18	Att. 27
29	Lecco: rinnovamento TE	2° quad. 18	Att. 29
30	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo D.C.G.M su GII in opera.	2° quad. 18	Att. 30
31	Linee varie: applicazione dispositivi DCF, installazione RTB e Cdb in corrispondenza PL	2° quad. 18	Att. 31
32	Linee varie: diserbo, sfalcio vegetazione lungo linea e piante alto fusto, demolizione caselli e fabbricati pericolanti, installazione cerini PL privati, interventi puntuali di messa in sicurezza opere d'arte e mitigazione rischio idrogeologico, manutenzione puntuale marciapiedi, cordoli e pensiline.	2° quad. 18	Att. 32



# UT Linee Nord – Piano di Attività ottobre 2018 - gennaio 2019



*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*

*UTLN per Vendole*

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019

UT Linee Nord – Piano di Attività ottobre 2018 - gennaio 2019



*Fit*  
*Mud.*

*J*

*4115*  
*997 Mendola*

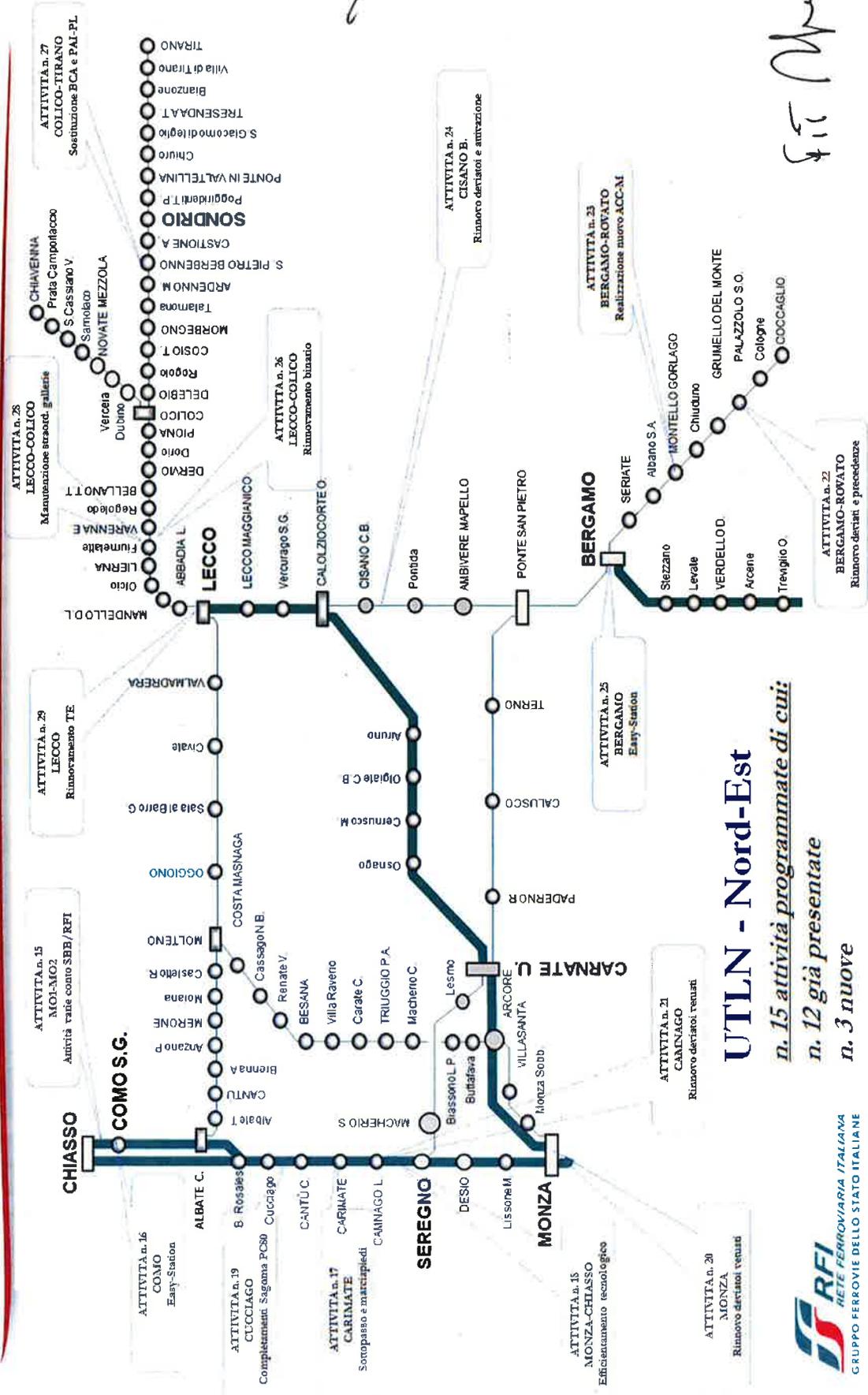
*[Signature]*

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



UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
 PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019

# UT Linee Nord – Piano di Attività ottobre 2018 - gennaio 2019



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Serra*

*Leone*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*511 Mue P.*

*Willy Nordale*

**UTLN - Nord-Est**  
 n. 15 attività programmate di cui:  
 n. 12 già presentate  
 n. 3 nuove



**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

1 Sesto C.-Laveno-Luino, Gallarate-Laveno: prosieguo Sagoma PC80	
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 1 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditte ARM, OC, TE, IS per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il completamento e le attività accessorie in corrispondenza delle gallerie già soggette agli adeguamenti a Sagoma PC80 nelle tratte Laveno-Luino e Sesto-Laveno, quali consolidamenti, fresature, sistemazione impianti, ripristino cavi e cunicoli, posa parapetti, 2° livellamento del binario.</li> <li>- Le attività propedeutiche ai futuri adeguamenti a Sagoma PC80 delle gallerie di Mombello, Del Ronco e San Colombano, quali spostamento cavi 3kV o IS, rilievi topografici, sondaggi geognostici, perforazioni, iniezioni, consolidamenti, adeguamento scarpate e cunette.</li> </ul> <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale (variabile in funzione delle fasi di lavoro):</b> dalle 22,00 alle 5,36 (dom/lun). <del>dalle 08,00 alle 16,36 (sabato).</del> 2/3 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC. 2/3 TE/IS per disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, controllo lavori. Necessità personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 <b>Interruzioni notturne:</b> -
	3 <b>Interruzioni notturne weekend:</b> n. 15 dom/lun
	4 <b>Interruzioni diurne weekend:</b> n. <del>15 sabati</del>
	5 <b>Interruzioni puntuali:</b> -

2 Luino-Pino: ERTMS Liv.1, cavo 2 x 15kV, manutenzione grappe, sottopasso/marciapiede Maccagno per futuro ACC, completamenti gallerie	
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 2 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditte ARM, OC, IS e TE per: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il completamento e le attività accessorie in corrispondenza delle gallerie già soggette agli adeguamenti a Sagoma PC80 quali, sistemazione impianti, ripristino cavi e cunicoli, posa parapetti, 2° livellamento del binario, manutenzione e ripristino grappe TE.</li> <li>- La ripresa delle attività di piazzale e linea per l'attrezzaggio infrastruttura per futura attivazione ERTMS.</li> <li>- La realizzazione e la messa in servizio del nuovo sistema di alimentazione 2 x 15kV nelle tratte Luino-Maccagno e Maccagno-Pino T..</li> <li>- La predisposizione di dorsali di cunicoli e cavi e modifiche a Maccagno per futura attivazione ACC.</li> <li>- La realizzazione del nuovo sottopasso e 3° marciapiede di Maccagno, ivi comprese le modifiche di armamento propedeutiche (rimozione deviatoio e tratti di binario).</li> <li>- Interventi di mitigazione rischio idrogeologico e manutenzione Opere d'Arte.</li> </ul> <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 (dom/lun). dalle 08,00 alle 16,36 (sabato). 2/3 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC. 2/3 TE/IS per scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. Necessità personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 <b>Interruzioni notturne:</b> -
	3 <b>Interruzioni notturne weekend:</b> n. 10 dom/lun → NON COINCIDENTI CON D/L ATT. 1
	4 <b>Interruzioni diurne weekend:</b> n. 15 sabati
	5 <b>Interruzioni puntuali:</b> -

FIT  
Alvaro  
deane

Serra

LILT  
PR Mendale

Pelle

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

3 Varese: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 5 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per le attività connesse all'innalzamento a H55 dei marciapiedi e al revamping/manutenzione delle pensiline e della passerella pedonale in stazione di Varese. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2 LV/TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: -</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

4 Varese: rinnovamento binari 3°-5°-6°-7° (non contemporaneo Att. 3)	
	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione dei binari in legno 3°-5°-6°-7° in stazione di Varese come completamento del recente PRG. <b>Periodo di lavorazione:</b> gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36. 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta Mdo controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. <b>Da prevedere 3^ notte.</b>
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: n. 6 ven/sab</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

5 Rho-Arona: demolizione cavalcaferrovia km 1+250	
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 6 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per le attività di demolizione del cavalcaferrovia di Pregnana Milanese sito al km 1+250 della linea Rho-Arona. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-novembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2 TE/LV per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: n. 6 dom/lun</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

LILT  
per rendere

Fit  
leone di Can.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

6		Rho-Gallarate: demolizione ex pali linea primaria
1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta TE per le attività di rimozione ex pali linea primaria ammalorati ubicati lungo linea e per la manutenzione/sostituzione dei sezionatori di 1° fila della SSE di Gallarate. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-dicembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. <del>Da prevedere 3^ notte.</del> Necessita personale TE in sussidio da NM limitrofi	
2	<b>Interruzioni notturne: n. 36 da lun/mar a gio/ven</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. <del>5 ven/sab</del>, n. 5 dom/lun</b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	

7		Busto Arsizio: centralizzazione deviatoti d'ingresso fascio Hupac
1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM/IS per tutte le attività connesse alla attivazione della centralizzazione dei deviatoti di ingresso al fascio Hupac a Busto Arsizio, ivi compreso l'inserimento di nuovi GII e la realizzazione di nuove dorsali di cavi e/o attraversamenti e le verifiche sulla nuova LdC TE del binario A/P. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-novembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 dalle 08.00 alle 16.36 2 IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC. 1/2 LV per controllo lavori e scorta MdO nelle fasi di posa o realizzazione GII. 2/3 TE per controllo lavori e scorta MdO nelle fasi di controllo e attivazione LdC binario A/P. Necessita personale IS in sussidio da NM limitrofi	
2	<b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>	
3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 2 <del>sab/dom</del>, n. 2 <del>dom/lun</del></b>	
4	<b>Interruzioni diurne weekend: n. 3 <del>domenica</del></b>	
5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>	

8		Domo-Domo2-Iselle: ERTMS, completamenti e attivazione
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Art. 7 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta IS per i completamenti dell'attrezzaggio ERTMS tratta Domo 2-Domo-Iselle, corse prova e attivazione. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 08.00 alle 16.36 3/4 IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC.
	2	<b>Interruzioni notturne: -</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: - <del>1</del></b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: n. <del>2</del> domeniche</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

LIT  
 P. L.  
 Serra  
 FITCER  
 Me  
 Leone di...

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

9		<b>Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie e attrezzaggio GSM-R</b> <i>(non contemporaneo Att. 10-11)</i>
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 8 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per i lavori di realizzazione camminamenti di sicurezza (adeguamento agli standard previsti dalla normativa), potenziamento sistemi di smaltimento acque meteoriche in varie gallerie (tra le quali Elicoidale, Trasquera, Rio Rido, Preglia e Mognatta), consolidamenti e impermeabilizzazioni. Assistenza ditta IS/TLC per potenziamento e attrezzaggio sistemi GSM-R. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 08.00 alle 16.36 (domenica). 3/4 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2	<b>Interruzioni notturne:</b> -
	3	<b>Interruzioni notturne weekend:</b> -
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: n. 12 domeniche</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali:</b> -

10		<b>Domodossola: rinnovo deviatori vetusti</b>
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 9 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 2 deviatori vetusti in legno a Domodossola nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. <b>Periodo di lavorazione:</b> dal 25/11 al 5/12/2018. <b>Impegno di personale:</b> dalle 08.00 alle 16.36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie.
	2	<b>Interruzioni notturne:</b> -
	3	<b>Interruzioni notturne weekend:</b> -
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: n. 2 sabati, n. 2 domeniche</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali:</b> -

11		<b>Varzo: rinnovo deviatori vetusti</b>
	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 5 deviatori vetusti in legno a Varzo nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Assistenza per attività di sostituzione rotaie ossidate in galleria e risanamento puntuale in tratta. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-novembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 21.00 alle 05.36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2 IS per controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2	<b>Interruzioni notturne:</b> -
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab, n. 4 sab/dom, n. 4 dom/lun</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend:</b> -
	5	<b>Interruzioni puntuali:</b> -

LLLI  
 P. Mendele  
 Serra  
 ES  
 Me P  
 Leone  
 Li V...

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

12		Verbania: rinnovo dev. 17b e rimozione ex precedenza (non contemporaneo Att. 13)
	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo del dev. 17b in stazione di Verbania e per la rimozione dell'ex precedenza nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC e adeguamenti IS in piazzale e cabina. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22.00 alle 05.36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie.
	2	<b>Interruzioni notturne: n. 1 lun/mar</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 1 ven/sab, n. 1 sab/dom, n. 1 dom/lun</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

13		Arona-Domodossola: risanamento massiciata e pulizia cunette
GIÀ PRESENTATA Att. 11 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per le attività di risanamento massiciata in varie tratte oggetto di inquinamento pietrisco e difetti geometrici già segnalati dalle vetture diagnostica, sostituzione saltuaria di rotaie ossidate/usurate e GII, adeguamento sopraelevazione curve tratta Sesto C.-Dormelletto. Assistenza ditta OC per i lavori di pulizia e spurgo cunette e fossi in varie tratte, allo scopo di arginare i fenomeni di inquinamento massiciata e reflussi argillosi, demolizione caselli e taglio piante. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. 2 IS per scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da UM limitrofe (NUCLEO GALLARATE)
	2	<b>Interruzioni notturne: n. 13 lun/mar</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 13 ven/sab, n. 13 sab/dom, n. 13 dom/lun</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

- Necessita personale TE da NM limitrofi.

14		Sesto C.-Verbania: cambi filo LdC
	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta TE per interventi di sostituzione filo, manutenzione a componenti TE e interventi su avvisi V2/V6 segnalati dalle vetture diagnostica. <b>Periodo di lavorazione:</b> gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22.00 alle 05.36 2/3 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. Da prevedere 3 <sup>a</sup> notte. Necessita personale TE in sussidio da NM limitrofi
	2	<b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab, n. 2 sab/dom, n. 2 dom/lun</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

15		MO1+MO2: attività varie conto SBB/RFI per ACE Chiasso
GIÀ PRESENTATA Art. 12 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditte operanti conto SBB/RFI relativamente alle attività connesse al nuovo ACE Chiasso e agli adeguamenti a norma degli impianti di galleria (nicchie tecnologiche, modifiche TE, MAT, sezionamenti, impianti di sicurezza di galleria, LFM, aree di triage, etc.). Assistenza ditta OC per pulizia e sistemazione cunette lato Bivio Rosales. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36. 2 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. Da prevedere 3 <sup>a</sup> notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 60 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 15 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

16		Como: progetto Easy-Station
GIÀ PRESENTATA Art. 13 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per i completamenti dei lavori al nuovo 3° marciapiede e sottopasso, per le attività di innalzamento ad H55 dei marciapiedi 1° e 2°, per le attività di revamping/realizzazione pensiline. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 1/2 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC 2 TE per disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori.
	2	Interruzioni notturne: n. 20 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

17		Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi
GIÀ PRESENTATA Art. 14 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per le attività connesse al prolungamento/innalzamento marciapiedi, alla realizzazione marciapiedi provvisori in tavolato, e alla realizzazione del futuro sottopasso di stazione per eliminazione dei vecchi attraversamenti a raso (perforazioni, micropali, opere di sostegno provvisorio, rilievi, scavi, etc.). Attività ditta ARM per eventuali necessità di adeguamento planimetrico binari. <b>Periodo di lavorazione:</b> gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta eventuali MdO. 2 IS per scollegamento/ricollegamento eventuali apparecchiature IS interferenti. Da prevedere 3 <sup>a</sup> notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2	Interruzioni notturne: n. 12 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 3 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 1 sab/dom
	5	Interruzioni puntuali: -

LILT  
 R Mendole  
 P. M. Q.  
 Serra  
 R. A.  
 Alvaro R. R.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

18	Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 15 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta IS per posa cavi, enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche in relazione ai completamenti a seguito dell'avvenuta attivazione di Fase 1 e all'avvio dei lavori di Fase 2. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti, adeguamenti e completamenti a seguito dell'avvenuta attivazione di Fase 1, nonché per le lavorazioni inerenti al ripristino della visibilità segnali. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO. 2/3 IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, scorta MdO. <b>Da prevedere 3<sup>a</sup> notte.</b> Necessita personale TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 68 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

19	Cucciago: completamento adeguamento galleria a Sagoma PC80 (non contemporaneo Att. 20)
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 16 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditte OC per il completamento degli interventi connessi all'adeguamento a Sagoma PC80 della galleria di Cucciago, quali perforazioni, fresature, pulizia. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-novembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 1/2 LV per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, <del>disalimentazione/rialimentazione</del> , scorta MdO. <del>2</del> TE per disalimentazione/rialimentazione <b>Da prevedere 3<sup>a</sup> notte.</b>
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

20	Monza: rinnovo deviatori vetusti, sostituzione casse MET/P80, prolungamento marciapiedi
	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 11 deviatori vetusti in legno a Monza nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC, per la rettifica della curva di ingresso linea Monza-Molteno. Assistenza ditta IS per le attività connesse alla sostituzione casse MET/P80 e all'attrezzaggio RED e DCF. Assistenza ditta OC per le attività di prolungamento 1° e 2° marciapiede. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-dicembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 05.36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS per controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tranterie. <b>Da prevedere 3<sup>a</sup> notte.</b> Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 40 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

UITS  
 per Mandale  
 F. S. (M. P.)  
 Senna  
 M. S.  
 M. S. di V.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

21	<b>Carnago: rinnovo deviatori vetusti (non contemporaneo Att. 20)</b>
1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 6 deviatori vetusti in legno a Carnago nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. <b>Periodo di lavorazione:</b> gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 05.36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS per controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. <b>Da prevedere 3^ notte.</b> Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
2	<b>Interruzioni notturne: n. 12 da lun/mar a gio/ven</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 3 ven/sab</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

22	<b>Bergamo-Rovato: rinnovo deviatori e precedenze in legno</b>
1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il prosieguo delle attività di rinnovo/revisione/rimozione deviatori vetusti su legno e precedenze nelle stazioni di Palazzolo S.O., Grumello, Ponte S.P. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre-dicembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS per scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti. <b>Da prevedere 3^ notte.</b> Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
2	<b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 6 ven/sab</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

**GIÀ PRESENTATA**  
Art. 20 (2° quad. 2018)

23	<b>Bergamo-Rovato: realizzazione nuovo ACC-M+attivazione</b>
1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta IS/ARM per completamento posa cavi, enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche, completamento posa già. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti, adeguamenti, manutenzione straordinaria puntuale. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 IS/TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO. <b>Da prevedere 3^ notte.</b> Necessita personale TE/IS in sussidio da NM limitrofi Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa per l'attivazione (data da definire) da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale REI a supporto, sarà trasmesso con 3 settimane di preavviso. Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend e festivi.
2	<b>Interruzioni notturne: n. 45 da lun/mar a gio/ven</b>
3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab</b>
4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
5	<b>Interruzioni puntuali: n. 1 per attivazione (da definire)</b>

**GIÀ PRESENTATA**  
Art. 21 (2° quad. 2018)

23  
TE/IS  
LV

LILT  
 P. Rendele  
 P. P.  
 Serra  
 D. R.  
 A. L.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

24		Cisano B.: rinnovo e rimozione deviatori e attivazione velocizzazione (non contemporaneo Att. 22)
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 23 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per il rinnovo del dev. 6 di Cisano B., per la rimozione del dev. 101, per l'adeguamento e allaccio precedenza, nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Assistenza ditta IS/SCMT per le modifiche di piazzale e per lo spostamento enti/segnali/portali per la velocizzazione degli itinerari di ingresso lato Ponte S.P., per l'attrezzaggio RED/DCF. <b>Periodo di lavorazione:</b> novembre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 dalle 08,00 alle 16.36 (solo personale IS, domenica) 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, verifiche LdC, mantenimento CdR, scorta MdO. 3/4 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie, scorta MdO.
	2	Interruzioni notturne: n. 4 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 2 ven/sab, n. 1 sab/dom, n. 1 dom/lun
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 1 domenica
	5	Interruzioni puntuali: -

25		Bergamo: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 24 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per le attività connesse alla realizzazione del progetto easy-station di Bergamo tra cui cantierizzazione, approvvigionamento materiali, misure, rilievi, sondaggi, scavi, micropali, e successivi lavori di innalzamento 2° e 3° marciapiede e revamping pensiline. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2 TE/LV per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2	Interruzioni notturne: n. 30 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

26		Lecco-Colico: rinnovamento binario (non contemporaneo Att. 24-29)
	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM per tutte le attività connesse al rinnovamento di varie tratte di binario (circa 17 km) tra Lecco e Colico in corrispondenza di gallerie soggette a fenomeni di reflusso argilloso e ossidazione/corrosione rotaie. Assistenza ditta TE per eventuale messa in sicurezza e risanamento saltuario di blocchi palo ammalorati. <b>Periodo di lavorazione:</b> novembre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 5/6 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2/3 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, verifiche LdC, mantenimento CdR, scorta MdO. 2/4 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Da prevedere 3^ notte. <span style="color: blue;">NM</span> Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da <del>SM</del> limitrofe.
	2	Interruzioni notturne: n. 40 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 10 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

HILT  
P. Mendola  
P. P.  
Serra  
Alone  
Kilick

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD  
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

27		Lecco-Colico-Tirano: sostituzione BCA e realizzazione PAI-PL
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 26 (2° quad. 2017)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta IS per attività sul BCA nonché di sostituzione cavi in basso isolamento e attrezzaggio PAI PL. <b>Periodo di lavorazione:</b> novembre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC.
	2	<b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab (per attivazioni)</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

28		Lecco-Colico: manutenzione straordinaria gallerie
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 27 (2° quad. 2017)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta OC per le attività di consolidamento di alcune gallerie della linea Lecco-Colico con interventi puntuali di messa in sicurezza, consolidamento, impermeabilizzazione, di miglioramento opere di regimentazione acque meteoriche, di realizzazione segnaletica di sicurezza e manutenzione camminamenti. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. <b>Da prevedere 3<sup>a</sup> notte.</b>
	2	<b>Interruzioni notturne: n. 20 da lun/mar a gio/ven</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

29		Lecco: rinnovamento TE
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Att. 29 (2° quad. 2018)	1	<b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta TE per le attività connesse al rinnovamento TE di Lecco (scavo e getto blocchi, posa pali e travi, tesatura, etc..). <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36. 2/3 TE per titolarità interruzione, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO. <b>Da prevedere 3<sup>a</sup> notte.</b> Necessita personale TE in sussidio da NM limitrofi.
	2	<b>Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven</b>
	3	<b>Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab</b>
	4	<b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5	<b>Interruzioni puntuali: -</b>

LILT  
 PR Mendola FIS  
 (M. P.)  
 Serra  
 Al...  
 ...

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD**  
**PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2018 - GENNAIO 2019**

<b>30</b>	<b>Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera.</b>
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Attr. 30 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditta ARM, o attività internalizzata, per sostituzione GII ammalorati, rimozione GII cavallottati (e non) presenti lungo linea con sostituzione degli stessi mediante spezzoni di rotaia, nonché rimozione difettosità/usura rotaie segnalate dalla diagnostica (avvisi V3-V4-V5) su varie tratte. Assistenza Ditta per installazione DCGM sui GII in opera. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36. 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione 2 IS per scollegamento/ricollegamento casse induttive.
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 64 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: n. 16 ven/sab, sab/dom e dom/lun saltuarie</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: saltuarie</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

<b>31</b>	<b>Linee varie: applicazione dispositivi DCF su scambi, installazione RTB, attrezzaggio PL con CdB.</b>
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Attr. 31 (2° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Attività internalizzata (o a mezzo Ditta) di applicazione dispositivi DCF su scambi con velocità in deviate pari a 60 km/h, installazione di dispositivi RTB lungo linea, attrezzaggio PL con nuovi GII e CdB come previsto dalle disposizioni aziendali. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36. 3/4 IS/LV/TE per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione.
	2 <b>Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: saltuarie</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

<b>32</b>	<b>Linee varie: diserbo, sfalcio vegetazione lungo linea e piante alto fusto, demolizione caselli e fabbricati pericolanti, installazione cerini PL privati, interventi puntuali di messa in sicurezza opere d'arte e mitigazione rischio idrogeologico, manutenzione puntuale marciapiedi, cordoli e pensiline.</b>
<b>GIÀ PRESENTATA</b> Attr. 32 (1° quad. 2018)	1 <b>Descrizione attività:</b> Assistenza ditte su varie tratte per le attività di diserbo, sfalcio vegetazione lungo linea e piante alto fusto, demolizione caselli, installazione cerini PL privati, interventi puntuali di messa in sicurezza opere d'arte e mitigazione rischio idrogeologico, manutenzione marciapiedi, cordoli e pensiline. <b>Periodo di lavorazione:</b> ottobre 2018-gennaio 2019 <b>Impegno di personale:</b> dalle 22,00 alle 5,36. 2 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione
	2 <b>Interruzioni notturne: saltuarie</b>
	3 <b>Interruzioni notturne weekend: saltuarie</b>
	4 <b>Interruzioni diurne weekend: -</b>
	5 <b>Interruzioni puntuali: -</b>

DILT  
 M. Mendele  
 F.F. M. P.  
 Serra  
 L. L. L.  
 L. L. L.