

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 22 gennaio 2019 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Linee Nord e Risorse Umane Milano e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, ULTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLN.

Ordine del giorno: Piani di Attività 1° quadrimestre 2019 dell'Unità Territoriale Milano Linee Nord.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 1° quadrimestre 2019 dell'Unità Territoriale Milano Linee Nord, 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'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. 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.
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.
7. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate.
8. In caso di necessità, si attueranno sinergie di personale da altri Nuclei limitrofi dell'UM di giurisdizione (come da schede allegate), con possibilità di sistemazione logistica autorizzata preventivamente dal Capo Unità, così come previsto dal CCNL.
9. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Capo Unità, che esaminerà le situazioni che saranno portate a conoscenza dagli interessati e/o dai Capi UM, in special modo le situazioni di assenza dei mezzi pubblici (considerata nei limiti di un'ora prima e un'ora dopo la prestazione da effettuarsi) nel caso di prestazioni notturne sabato/domenica e domenica/lunedì.
10. L'attività di cui alla scheda n 10 sarà ridiscussa prima dell'inizio lavori.
11. In caso di avverse condizioni atmosferiche si richiama il verbale di incontro del 26 novembre 2018.

Milano, 22 gennaio 2019

Per RFI S.p.A.



Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL

FIT/CISL

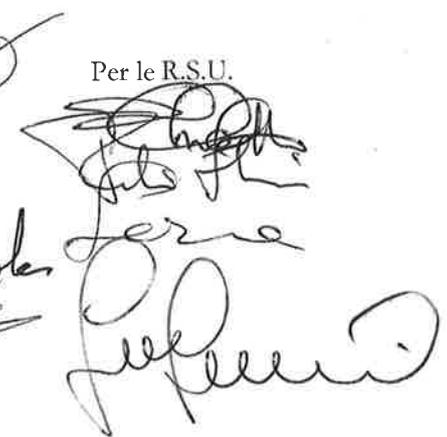
ULTRASPORTI

UGL Trasporti

SLM FAST Confsal



Per le R.S.U.



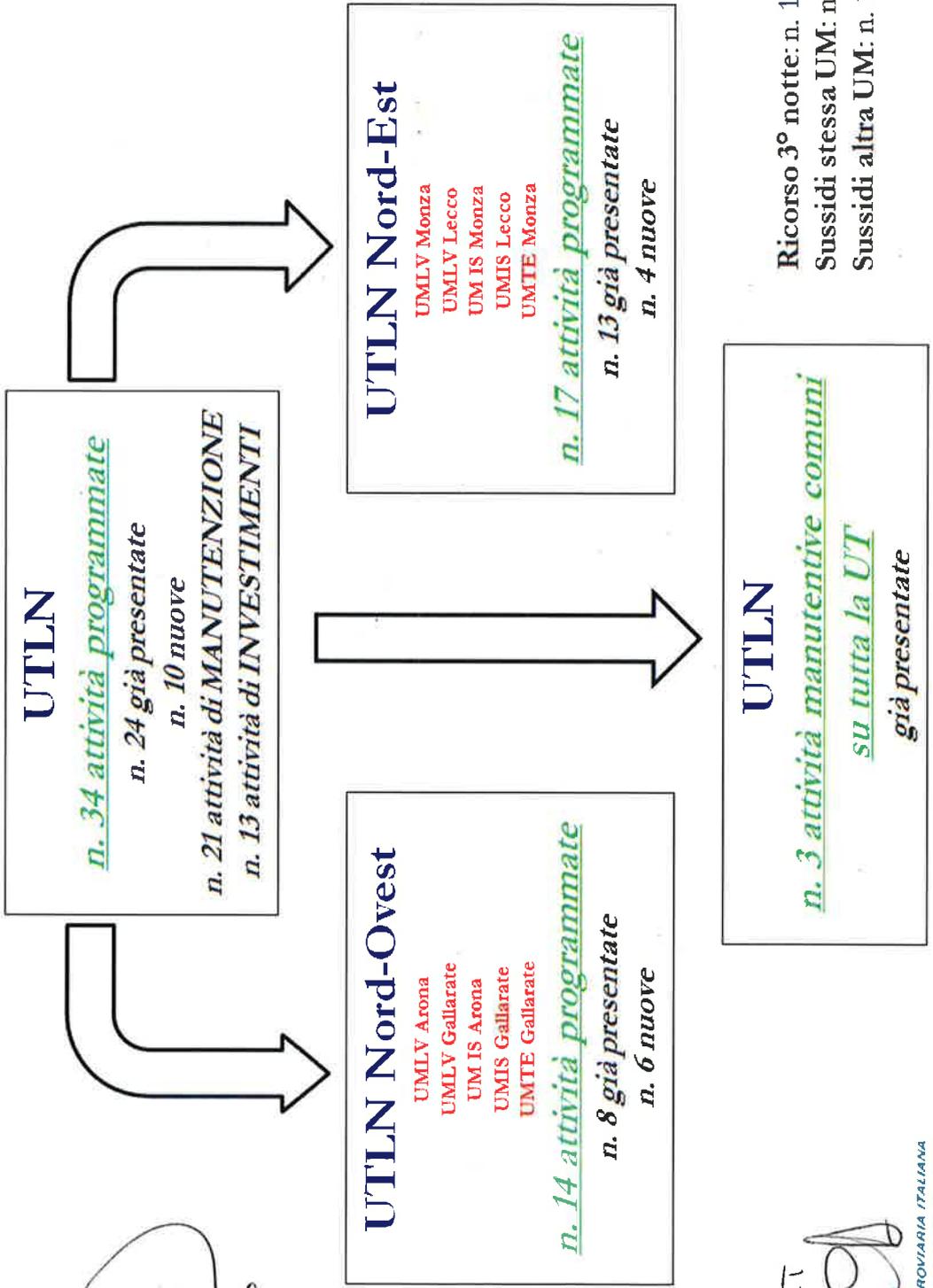
**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**



**UNITÀ TERRITORIALE MILANO LINEE NORD
Programmi Attività febbraio 2019 - maggio 2019**

Titolo attività		Attività già presentata	
1	Sesto C.-Laveno-Luino, Gallarate-Laveno: prosieguo Sagoma PC80	3° quad. 18	Att. 1
2	Luino-Pino: ERTMS Liv.1, cavo 2 x 15kV, manutenzione grappe, sottopasso/marciapiede Maccagno per futuro ACC, completamenti gallerie	3° quad. 18	Att. 2
3	Ispra: sostituzione travata metallica km 26+782		
4	Varese: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	3° quad. 18	Att. 3
5	Varese: rinnovamento binari 3°-5°-6°-7°, dev. 15a/16a e PL km 13+891	3° quad. 18	Att. 4
6	Busto A.: rinnovo deviatoi		
7	Parabiago: rinnovo deviatoi		
8	Rho-Gallarate: demolizione ex pali linea primaria	3° quad. 18	Att. 6
9	Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie e attrezzaggio GSM-R	3° quad. 18	Att. 9
10	Domo2: rinnovo deviatoi radice sud		
11	Domodossola: rinnovo deviatoi radice sud		
12	Arona-Domodossola: risanamento massicciata e pulizia cunette	3° quad. 18	Att. 13
13	Arona: attività IS-TE per futuro PRG-ACC-Modulo 750		
14	Sesto C.-Verbania: cambi filo LdC	3° quad. 18	Att. 14
15	MO1+MO2: attività varie conto SBB/RFI per ACE Chiasso	3° quad. 18	Att. 15
16	Como: progetto Easy-Station	3° quad. 18	Att. 16
17	Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi	3° quad. 18	Att. 17
18	Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M	3° quad. 18	Att. 18
19	Cucciago: completamenti adeguamento galleria a Sagoma PC80	3° quad. 18	Att. 19
20	Monza: rinnovo deviatoi vetusti, sostituzione casse MET/P80, prolungamento marciapiedi	3° quad. 18	Att. 20
21	Camnago: rinnovo deviatoi vetusti	3° quad. 18	Att. 21
22	Desio e Seregno: rinnovo deviatoi vetusti		
23	Terno, Paderno e Calusco: avvio attività propedeutiche per futuri ACC		
24	Bergamo-Rovato: realizzazione nuovo ACC-M + attivazione	3° quad. 18	Att. 23
25	Bergamo: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	3° quad. 18	Att. 25
26	Bergamo-Ponte S.P.: pulizia cunette		
27	Lecco-Colico: rinnovamento binario	3° quad. 18	Att. 26
28	Sondrio: sistemazione definitiva impalcato ponticello km 0+262		
29	Colico-Tirano: sostituzione BCA e realizzazione PAI-PL	3° quad. 18	Att. 27
30	Lecco-Colico: manutenzione straordinaria gallerie	3° quad. 18	Att. 28
31	Bergamo-Ponte S.P.: trasformazione PL da semi-barriere a barriere complete	3° quad. 18	integr.
32	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera	3° quad. 18	Att. 30
33	Linee varie: applicazione dispositivi DCF, installazione RTB, PAI-PE PL	3° quad. 18	Att. 31
34	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, pulizia binari e intervista	3° quad. 18	Att. 32

UT Linee Nord – Piano di Attività febbraio 2019 - maggio 2019



[Handwritten signatures and initials]

fiit
Linee Nord

GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019

UT Linee Nord – Piano di Attività febbraio 2019 - maggio 2019

UTLN - Nord-Ovest

n. 14 attività programmate di cui:

n. 8 già presentate

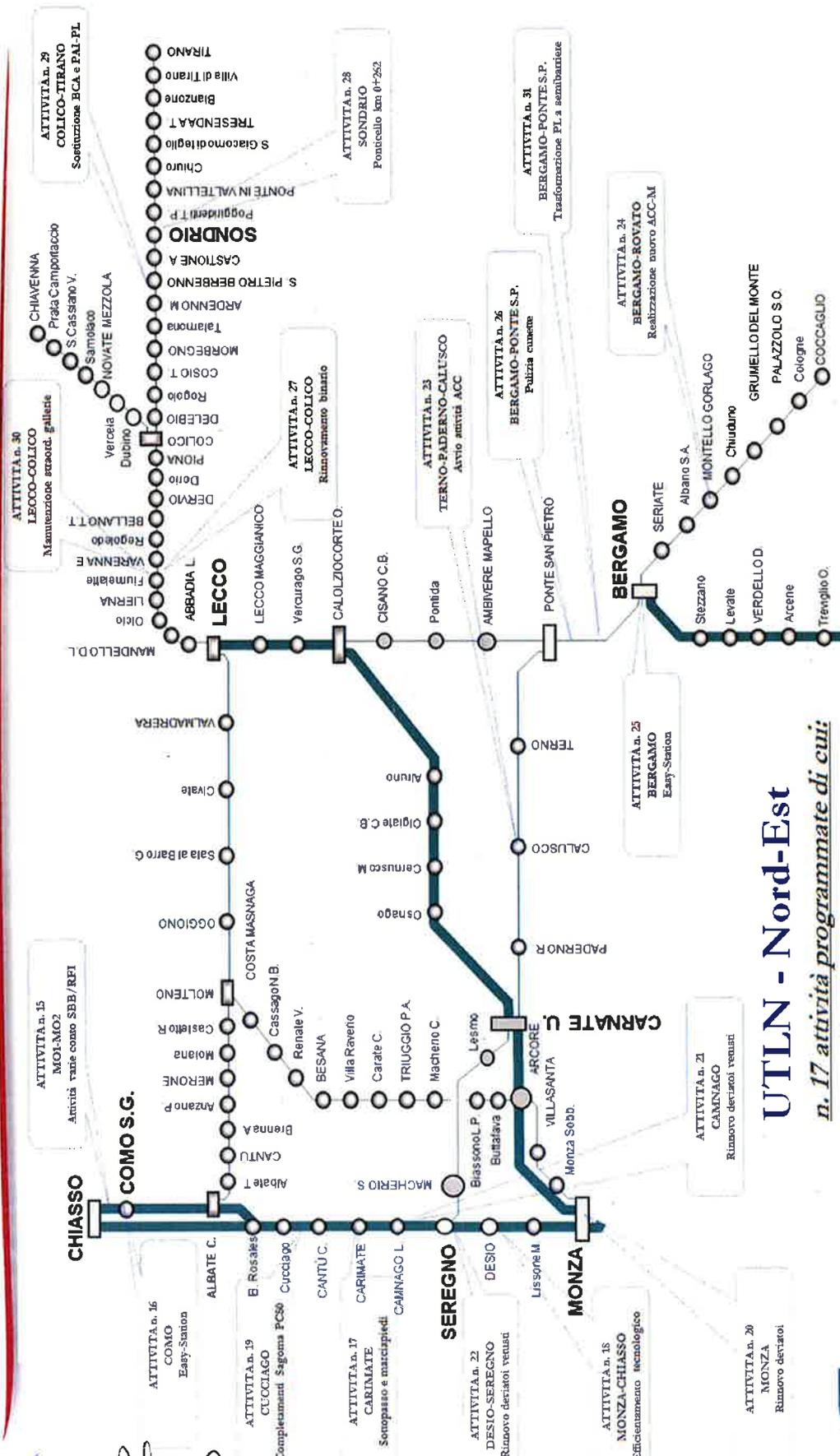
n. 6 nuove



Handwritten signatures and notes are present at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'Lorenzo' and other smaller signatures.

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
 PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019

UT Linee Nord – Piano di Attività febbraio 2019 - maggio 2019



UTLN - Nord-Est

- n. 17 attività programmate di cui:
- n. 13 già presentate
- n. 4 nuove



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019

1 Sesto C.-Laveno-Luino, Gallarate-Laveno: prosiegua Sagoma PC80	
GIÀ PRESENTATA Att. 1 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte ARM, OC, TE, IS per: <ul style="list-style-type: none"> - Le attività propedeutiche ai futuri adeguamenti a Sagoma PC80 delle gallerie di Mombello, Del Ronco San Colombano e tratte limitrofe, quali spostamento cavi 3kV o IS, rilievi topografici, sondaggi geognostici, perforazioni, iniezioni, consolidamenti, adeguamento scarpe e cunette. - Le attività di abbassamento del binario lato Ternate della galleria di Mombello. Periodo di lavorazione: febbraio-maggio 2019 Impegno di personale (variabile in funzione delle fasi di lavoro): 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 disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, controllo lavori. Necessità personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 Interruzioni notturne: -
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 15 dom/lun (non coincidenti con D/L Att. 2)
	4 Interruzioni diurne weekend: n. 8 sabati
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

2 Luino-Pino: ERTMS Liv.1, cavo 2 x 15kV, manutenzione grappe, sottopasso/marciapiede Maccagno per futuro ACC, completamenti gallerie	
GIÀ PRESENTATA Att. 2 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte ARM, OC, IS e TE per: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Il prosiegua delle attività di piazzale e linea per l'attrezzaggio infrastruttura per futura attivazione ERTMS, nonché per le corse prova/test/verifiche tra Luino e Ranzo. - La realizzazione e la messa in servizio del nuovo sistema di alimentazione 2 x 15kV nelle tratte Luino-Maccagno e Maccagno-Pino T.. - La predisposizione di dorsali di cunicoli e cavi e modifiche a Maccagno per futura attivazione ACC. - La realizzazione del nuovo sottopasso e 3° marciapiede di Maccagno. - Interventi di mitigazione rischio idrogeologico e manutenzione Opere d'Arte. Periodo di lavorazione: febbraio-aprile 2019 Impegno di personale: 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 Interruzioni notturne: -
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 6 dom/lun
	4 Interruzioni diurne weekend: n. 10 sabati
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: aprile 2019

Fare
 Fil. M. l.
 S. LT
 [various other illegible signatures and initials]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

3		Ispra: sostituzione travata metallica km 26+782
GIÀ PRESENTATA Att. 3 (3° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività connesse alla sostituzione con nuovo impalcato della travata metallica sita in località di Ispra al km 26+782. Periodo di lavorazione: marzo 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. dalle 08,00 alle 16,36 (sabato e domenica). 2/3 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC. 2 TE disalimentazione/rialimentazione. 2 IS per sistemazione provvisoria cavi/cunicoli, spostamento e riposizionamento enti interferenti.
	2	Interruzioni notturne: -
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 1 ven/sab, n. 1 sab/dom, n. 1 dom/lun
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 1 sabato, n. 1 domenica
	5	Interruzioni puntuali: n. 1 continuativa di 54h (suddivisa nelle prestazioni di cui sopra) 2-3 MARZO
	6	TERMINE PREVISTO: marzo 2019

4		Varese: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline
GIÀ PRESENTATA Att. 3 (3° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività connesse all'innalzamento a H55 dei marciapiedi e al revamping/manutenzione delle pensiline in stazione di Varese. Periodo di lavorazione: febbraio-aprile 2019 MAGGIO Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 LV/TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. Da prevedere 3 ^a 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: -
	6	TERMINE PREVISTO: aprile 2019 MAGGIO

5		Varese: rinnovamento binari 3°-5°-6°-7°, dev. 15a/16a e PL km 13+891
GIÀ PRESENTATA Att. 4 (3° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione dei binari in legno 3°-5°-6°-7° in stazione di Varese come completamento del recente PRG, per il rinnovo del dev. 15a/16a e del PL km 13+891 in località Gazzada. Periodo di lavorazione: febbraio-aprile 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. x la notte del varo inglese 3-4 IS 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. 2 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Da prevedere 3 ^a notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: aprile 2019

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019

6		Busto Arsizio: rinnovo deviatori (non contemporanea Att. 5)
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo di n. 2 deviatori e tratte di binario attinenti in stazione di Busto A. nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: aprile 2019 Impegno di personale: 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 controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Da prevedere 3^ notte.	
2	Interruzioni notturne: n. 12 da lun/mar a gio/ven	
3	Interruzioni notturne weekend: n. 2 ven/sab, n. 2 dom/lun	
4	Interruzioni diurne weekend: -	
5	Interruzioni puntuali: -	
6	TERMINE PREVISTO: aprile 2019	

7		Parabiago: rinnovo deviatori (non contemporanea Att. 5-6)
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo di n. 4 deviatori e tratte di binario attinenti in stazione di Parabiago nonché per le operazioni di adeguamento plano-altimetrici, di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: aprile-maggio 2019 Impegno di personale: 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 controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Da prevedere 3^ notte.	
2	Interruzioni notturne: n. 12 da lun/mar a gio/ven	
3	Interruzioni notturne weekend: n. 2 ven/sab, n. 2 dom/lun	
4	Interruzioni diurne weekend: -	
5	Interruzioni puntuali: -	
6	TERMINE PREVISTO: maggio 2019	

8		Rho-Gallarate: demolizione ex pali linea primaria
GIA PRESENTATA Att. 6 (3° quad. 2018)	1	Descrizione attività: 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. Periodo di lavorazione: febbraio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. Da prevedere 3^ notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: febbraio 2019

Fil. M. P.

Lena per Alberto

Prodotto da la

FICT

Sped

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

9 Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie e attrezzaggio GSM-R	
GIÀ PRESENTATA Att. 9 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta OC/ARM 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, impermeabilizzazioni, messe in sicurezza puntuali, sostituzioni rotaie/risanamenti puntuali. Assistenza ditta IS/TLC per potenziamento e attrezzaggio sistemi GSM-R. Periodo di lavorazione: febbraio-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 21,00 alle 5,36 (sab/dom e dom/lun) dalle 08.00 alle 16.36 (domenica). 3/4 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione.
	2 Interruzioni notturne: -
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 4 sab/dom, n. 4 dom/lun
	4 Interruzioni diurne weekend: n. 12 domeniche (non coincidenti con domeniche Att. 10-11)
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

10 Domo 2: rinnovo deviatoi radice sud (vedi verbale)	
	1 Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo di n. 7 deviatoi vetusti in legno a Domo 2 nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: aprile 2019 Impegno di personale: dalle 08.00 alle 16.36 (domenica). 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC verifiche LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi. <u>Il dettaglio delle fasi operative nell'interruzione continuativa, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro fine marzo.</u>
	2 Interruzioni notturne: -
	3 Interruzioni notturne weekend: -
	4 Interruzioni diurne weekend: n. 3 domeniche
	5 Interruzioni puntuali: n. 1 continuativa di 60h (weekend 20-21-22 aprile)
	6 TERMINE PREVISTO: aprile 2019

Fii Mue P.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

13 Arona: attività IS-TE per futuro PRG-ACC-Modulo 750	
1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS/TE per attività propedeutiche al futuro PRG-ACC di Arona tra cui realizzazione nuovi blocchi/pali TE, adeguamento portali e altre componenti linea aerea, realizzazione attraversamenti, posa cunicoli, cavi, enti in tratta e/o piazzale, attività di cabina, prove e test. Periodo di lavorazione: aprile 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 TE per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione LdC. 2 IS per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori. Da prevedere 3[^] notte. Necessita personale IS/TE in sussidio da NM limitrofi.
2	Interruzioni notturne: n. 28 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 7 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -
6	TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

14 Sesto C.-Verbania: cambi filo LdC	
GIÀ PRESENTATA Att. 14 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta TE per interventi di sostituzione filo, manutenzione a componenti TE e interventi su avvisi V2/V6 segnalati dalle vetture diagnostica. Periodo di lavorazione: aprile 2019 Impegno di personale: dalle 22.00 alle 05.36 2/3 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, disalimentazione/rialimentazione LdC, controllo lavori, OPC.
	2 Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: aprile 2019

15 MO1+MO2: attività varie conto SBB/RFI per ACE Chiasso	
GIÀ PRESENTATA Att. 15 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte operanti conto SBB/RFI relativamente alle attività connesse al nuovo ACE Chiasso (tra cui prove/test pre-attivazione) e agli adeguamenti a norma degli impianti di galleria (nicchie tecnologiche, modifiche TE, MAT, sezionamenti, impianti di sicurezza di galleria, LFM, arce di triage, etc.). Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. dalle 8,00 alle 16,36 (domeniche per assistenza prove ACE pre-attivazione) 1/2 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. 2/3 IS per assistenza e supporto SBB nelle fasi di prove pre-attivazione e in fase di attivazione. Da prevedere 3[^] notte. Il dettaglio delle fasi operative nelle interruzioni continuative, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro fine marzo.
	2 Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 15 ven/sab, n. 1 sab/dom, n. 2 dom/lun (prove ACE)
	4 Interruzioni diurne weekend: n. 4 domeniche (prove ACE)
	5 Interruzioni puntuali: n. 3 continuative in aprile con orari/durate in corso di definizione da parte di SBB (attivazione ACE)
	6 TERMINE PREVISTO: giugno 2019

fitt...
 [Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page, including names like "fitt...", "Alv...", and "SBB".]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

16		Como: progetto Easy-Station
GIÀ PRESENTATA Att. 16 (3° quad. 2018)	1	Descrizione attività: 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. Periodo di lavorazione: marzo 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 LV/TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2	Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: settembre 2019

POSTICIPATA

17		Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi
GIÀ PRESENTATA Att. 17 (3° quad. 2018)	1	Descrizione attività: 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 i necessari adeguamenti plano-altimetrici dei binari di stazione. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. dalle 21,00 alle 6,00 (solo nel weekend di adeguamento plano-altimetrico binari) <u>Prolungamento/innalzamento marciapiedi:</u> 2 LV/TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. <u>Adeguamento plano-altimetrico binari: (weekend 15-14 febbraio)</u> 3 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. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2	Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab, n. 1 sab/dom, n. 1 dom/lun (adeguamento binari)
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: settembre 2019

fir. M. S.

Scena

Al. Lu

Chato

Aut. M. S.

AR

Sc. M. S.

M

B

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

20		Monza: rinnovo deviatori vetusti, sostituzione casse MET/P80, prolungamento marciapiedi
GIÀ PRESENTATA Att. 20 (3° quad. 2018)	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 4 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. Periodo di lavorazione: febbraio 2019 Impegno di personale: 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. Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: febbraio 2019

21		Camnago: rinnovo deviatori vetusti <i>(non contemporanea Att. 20)</i>
GIÀ PRESENTATA Att. 21 (3° quad. 2018)	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 6 deviatori vetusti in legno a Camnago nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-aprile 2019 Impegno di personale: 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. Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 6 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: aprile 2019

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019

22	Desio e Seregno: rinnovo deviatori vetusti (non contemporanea Att. 20-21)
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 8 deviatori vetusti in legno a Desio e Seregno nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: aprile 2019-maggio 2019 Impegno di personale: 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. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
2	Interruzioni notturne: n. 20 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 5 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -
6	TERMINE PREVISTO: aprile 2019

23	Terno, Paderno e Calusco: avvio attività propedeutiche per futuri ACC
1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS per attività propedeutiche alla realizzazione dei futuri ACC di Terno, Paderno e Calusco, quali posa cavi, posa cunicoli, tracciamenti, rilievi, etc.. Periodo di lavorazione: aprile 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1/2 IS per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, scorta MdO.
2	Interruzioni notturne: n. 24 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: -
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -
6	TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

24	Bergamo-Rovato: realizzazione nuovo ACC-M + attivazione
1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS per completamento posa cavi, enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche, prove pre-attivazione. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti (es. portali), adeguamenti propedeutici all'attivazione. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-marzo 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 IS e/o TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, assistenza CVT per prove. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale TE/IS in sussidio da NM limitrofi Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa per l'attivazione (weekend 2-3 marzo), da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro metà febbraio.
2	Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 3 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: n. 1 continuativa di 16h (weekend 2-3 marzo) per attivazione ACC-M
6	TERMINE PREVISTO: marzo 2019

GIÀ PRESENTATA
 Att. 23 (3° quad. 2018)

Handwritten signatures and notes:
 f. r. M. P. L. ...
 [Illegible signatures]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

25 Bergamo: Easy-Station: innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	
GIÀ PRESENTATA Att. 25 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: 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 3° marciapiede e revamping pensiline. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 TE/LV per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2 Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 16 ven/sab
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: maggio 2019

26 Bergamo-Ponte S.P.: pulizia cunette	
	1 Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività di pulizia cunette intasate lungo la tratta Bergamo-Ponte S.P.. Periodo di lavorazione: febbraio-marzo 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 TE/LV per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. Da prevedere 3^a notte.
	2 Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: marzo 2019

27 Lecco-Colico: rinnovamento binario	
GIÀ PRESENTATA Att. 26 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per tutte le attività connesse al prosieguo del 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. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: 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 per controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofe.
	2 Interruzioni notturne: n. 64 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 16 ven/sab
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: giugno 2019

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Fit' and 'M. P.']

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

28 Sondrio: sistemazione definitiva impalcato ponticello km 0+262	
1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività connesse ai completamenti dell'impalcato del ponticello sito in località di Sondrio al km 0+262. Periodo di lavorazione: aprile 2019 Impegno di personale: dalle 21,00 alle 6,00. 2/3 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC. 2 TE disalimentazione/rialimentazione. 2 IS per sistemazione provvisoria cavi/cunicoli, spostamento e riposizionamento enti interferenti.
2	Interruzioni notturne: -
3	Interruzioni notturne weekend: n. 1 sab/dom
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -
6	TERMINE PREVISTO: aprile 2019

29 Colico-Tirano: sostituzione BCA e realizzazione PAI-PL	
GIÀ PRESENTATA Att. 27 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta IS per attività sul BCA nonché di sostituzione cavi in basso isolamento e attrezzaggio PAI PL in varie tratte/località. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC.
	2 Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: -
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: giugno 2019

30 Lecco-Colico: manutenzione straordinaria gallerie	
GIÀ PRESENTATA Att. 28 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: 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. Periodo di lavorazione: aprile-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione.
	2 Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: -
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

F. M. D.
 FICT
 S. P.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

31	Tratta Bergamo-Ponte S.p., trasformazione n. 2 PL da semibarriera a barriere intere mediante realizzazione sistema V305
GIÀ PRESENTATA integraz. (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività e fasi: Assistenza ditta IS per tutte le attività connesse alla trasformazione di n. 2 PL da semibarriera a barriere intere (es. posa cunicoli, posa cavi, installazione garitte, collegamenti, etc.). Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC.
	2 Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: -
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: maggio 2019

32	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera.
GIÀ PRESENTATA Art. 30 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: 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, rimozione difettosità/usura rotaie segnalate dalla diagnostica (avvisi V5). Assistenza ditta ARM o Cantieri Meccanizzati RFI per la eliminazione, mediante interventi di rinalzatura/profilatura, di difetti di geometria del binario segnalati dalla diagnostica (avvisi V3-V4) su varie tratte. Assistenza Ditta per installazione DCGM sui GII in opera. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 2 LV + 2 TE + 2 IS 1/2 LV + 1/2 TE + 1/2 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione e rialimentazione, scollegamento/ricollegamento casse induttive e/o enti interferenti.
	2 Interruzioni notturne: n. 64 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 16 ven/sab, sab/dom e dom/lun saltuarie (LINEA ARONA-DOMO)
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: -

33	Linee/località varie: applicazione dispositivi DCF su scambi, installazione RTB, attrezzaggio PL con CdB, PAI/PE-PL
GIÀ PRESENTATA Art. 31 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: 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 nelle località di Sondrio, Lecco, Lecco M., Bergamo, Albate C., attrezzaggio PL con nuovi GII e CdB, PE-PL, attrezzaggio PAI-PL sulle linee Colico-Sondrio-Tirano, Bergamo-Lecco, Gallarate-Varese, Gallarate-Laveno-Luino. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 3/4 IS per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori.
	2 Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: -
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: -

Filippo


**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ FEBBRAIO - MAGGIO 2019**

34	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, pulizia binari e intervia
GIÀ PRESENTATA Art. 32 (3° quad. 2018)	1 Descrizione attività: 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 e cordoli, messa in sicurezza, consolidamento e impermeabilizzazione pensiline, pulizia binari e intervia ambito stazione. Periodo di lavorazione: febbraio 2019-maggio 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 2 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione
	2 Interruzioni notturne: saltuarie
	3 Interruzioni notturne weekend: -
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: -

[Handwritten signature]

Fit Mue P.

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

*Ru Lh
Lano*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]