

VERBALE dell'incontro tenuto il giorno 22 ottobre 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, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal, ORSA Ferrovie e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLN.

Ordine del giorno: Piani di Attività 3° quadrimestre 2019 dell'Unità Territoriale Milano Linee Nord.

Nel corso dell'incontro la Società illustra il programma delle attività del 3° 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'attività lavorativa sarà preceduta da un'informazione tecnica tenuta dal Capo UM/Specialista Cantieri interessato, nella quale saranno evidenziate le peculiarità dell'intervento.
4. I lavoratori inseriti nei turni di reperibilità non saranno inclusi nelle attività notturne nella settimana in cui è programmata la reperibilità stessa.
5. Eventuali modifiche delle attività illustrate saranno portate a conoscenza della R.S.U. preventivamente rispetto alla loro realizzazione e in considerazione dell'aspetto organizzativo che si verifica.
6. Il personale sarà utilizzato per una prestazione in un fine settimana al mese oltre a quello chiaramente già previsto per il turno di reperibilità, relativamente alle schede allegate.
7. Al personale tutto verrà garantito il godimento delle ferie già programmate.
8. In caso di necessità, si attueranno sinergie di personale da altri Nuclei limitrofi dell'UM di giurisdizione (come da schede allegate), con possibilità di sistemazione logistica autorizzata preventivamente dal Capo Unità, così come previsto dal CCNL.
9. Il ricorso all'utilizzo del mezzo proprio, con rimborso KM e copertura Kasko, sarà preventivamente autorizzato dal Capo Unità, che esaminerà le situazioni che saranno portate a conoscenza dagli interessati e/o dai Capi UM, in special modo le situazioni di assenza dei mezzi pubblici (considerata nei limiti di un'ora prima e un'ora dopo la prestazione da effettuarsi) nel caso di prestazioni notturne sabato/domenica e domenica/lunedì.
10. L'Azienda si impegna, ove possibile, a non programmare prestazioni notturne consecutive e a monitorare eventuali scostamenti.

Milano, 22 ottobre 2019

Per RFI S.p.A.

Per le Segreterie Regionali

FILT/CGIL

FIT/CISL

UILTRASPORTI

UGL Trasporti

SLM FAST Confsal

ORSA Ferrovie

Per le R.S.U.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**



**UNITÀ TERRITORIALE MILANO LINEE NORD
Programmi Attività ottobre 2019 - gennaio 2020**

Descrizione			
Titolo attività		Attività già presentata	
1	Sesto C.-Laveno-Luino, Gallarate-Laveno: prosieguo Sagoma PC80	2° quad. 19	Att. 1
2	Somma L.: rinnovo deviatori e precedenza		
3	Somma L.- Sesto C.: realizzazione banalizzazione tratta e ACEI temporaneo		
4	Somma L.-Sesto C.: esecuzione rilievi e sondaggi gallerie di Vergiate		
5	Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie	2° quad. 19	Att. 4
6	Arona-Domodossola: pulizia cunette, manutenzione OA	2° quad. 19	Att. 6
7	Arona: attività IS-TE-ARM per futuro PRG-ACC-Modulo 750	2° quad. 19	Att. 7
8	MO1+MO2: attività varie conto RFI o SBB per ACE Chiasso	2° quad. 19	Att. 8
9	Como: progetto Easy-Station	2° quad. 19	Att. 9
10	Albate C.: realizzazione nuova fermata Como Camerlata		
11	Cucciago: completamenti adeguamento galleria a Sagoma PC80	2° quad. 19	Att. 12
12	Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi	2° quad. 19	Att. 10
13	Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M	2° quad. 19	Att. 11
14	Seregno: attivazione Portale Multifunzione		
15	Monza: rinnovo cavi		
16	Airuno-Calolziocorte: revisione totale armamento travate metalliche		
17	Airuno-Lecco: rinnovo binari		
18	Monza-Molteno: manutenzione straordinaria ponticello km 27+694	2° quad. 19	Att. 14
19	Bergamo: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	2° quad. 19	Att. 16
20	Bergamo-Lecco: realizzazione sottopasso ciclopeditone km 28+728 (Rivabella)	2° quad. 19	Att. 18
21	Bergamo-Lecco: mitigazione rischio idrogeologico e barriere allarmate, pulizia cunette	2° quad. 19	Att. 19
22	Seriate e Palazzolo S.O.: realizzazione nuove pensiline	2° quad. 19	Att. 20
23	Seriate e Montello: rinnovo deviatori		
24	Lecco-Colico: rinnovamento binario	2° quad. 19	Att. 21
25	Molteno: realizzazione ACC		
26	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera	2° quad. 19	Att. 25
27	Linee varie: applicazione dispositivi DCF, installazione RTB, PAI-PE PL	2° quad. 19	Att. 26
28	Linee varie: manutenzione ciclica prioritaria IS/TE/L.V (seguito abolizione art. 16 IPC)	2° quad. 19	Att. 27
29	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 intervvia	2° quad. 19	Att. 29

Non si prevedono attività nei giorni festivi 1 novembre, 8 e ²⁶25 dicembre, 1 e 6 gennaio.

In caso di temperature estreme, le attività saranno sospese; per il vero dei decisioni doppie inglesi l'impegno di personale del settore IS è di 4 risorse

Off

FAST
SIST
SIST

Fit
Aree

20/10/19

20/10/19

20/10/19

24

[Signature]

Puma

[Signature]

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020

UT Linee Nord - Piano di Attività ottobre 2019 – gennaio 2020



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'FAST', 'Fig. 1', and several illegible signatures.

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020

UT Linee Nord - Piano di Attività ottobre 2019 - gennaio 2020



UTLN - Nord-Est

n. 18 attività programmate di cui:
n. 11 già presentate
n. 67 nuove



FAST
del.

OK

Leva

RFI

F. C. S. B.

RFI

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

4		Somma L.-Sesto C.: esecuzione sondaggi e rilievi gallerie di Vergiate
GIÀ PRESENTATA Att. 4 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per l'esecuzione di rilievi topografici, misurazioni, sopralluoghi, sondaggi, carotaggi finalizzati alla redazione della progettazione interventi di adeguamento Sagoma PC80 nelle gallerie di Vergiate. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1/2 LV/TE per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, scorta MdO. Da prevedere 3^ notte. Necessità personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi
	2	Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: giugno 2020

5		Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie
GIÀ PRESENTATA Att. 4 (2° quad. 2019)	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, mitigazione rischio idrogeologico, sostituzioni rotaie/risanamenti puntuali, livellamento. Attività internalizzate IS/TE (sostituzione lampadine segnali, verifiche enti, verifiche Tensorex, rilievi, ciclica prioritaria). Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 21,00 alle 5,36 dalle 08.00 alle 16.36 (domenica). 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2/3 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS per scollamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti.
	2	Interruzioni notturne: n. 4 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 sab/dom, n. 4 dom/lun (distribuiti nel quadrimestre)
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 8 domeniche (non ricadenti nei weekend con interruzioni notturne)
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: gennaio 2020

6		Arona-Domodossola: pulizia cunette, manutenzione OA
GIÀ PRESENTATA Att. 6 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per i lavori di pulizia e spurgo cunette e fossi in varie tratte, allo scopo di arginare i fenomeni di inquinamento massiccata e reflussi argillosi, mitigazione rischio idrogeologico, manutenzione cavalcavia, ponticelli, muri, demolizione caselli e taglio piante. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione Da prevedere 3^ notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 20 da lun/mar a gio/ven (distribuiti nel quadrimestre)
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 5 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: aprile 2020

[Handwritten signature]

*Fitcisi
Mue S.*

*Ferra
FAST*

*FICT
SHEK*

[Handwritten signature]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

7		Arona: attività IS-TE-ARM per futuro PRG-ACC-Modulo 750
GIÀ PRESENTATA Art. 7 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS/TE/ARM per attività connesse 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, rinnovo/rimozione deviatori e tratti di binario secondo progetto, posa nuovi GII. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale (n. agenti variabile in funzione delle fasi di lavoro): dalle 22,00 alle 5,36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC. 2/3 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS per scorta MdO, controllo lavori, OPC, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti. 3 max agenti impiegati contestualmente. Da prevedere 3^ notte. Necessità personale LV/IS/TE in sussidio da NM limitrofi.
	2	Interruzioni notturne: n. 64 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: giugno 2020

8		MO1+MO2: attività varie conto RFI o SBB per ACE Chiasso
GIÀ PRESENTATA Art. 8 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditte operanti conto SBB/RFI relativamente alle attività connesse agli adeguamenti a norma degli impianti di galleria (ripristino e messa in sicurezza cavi/dorsali MO1, nicchie tecnologiche, modifiche TE, MAT, sezionamenti, impianti di sicurezza di galleria, LFM, aree di triage, etc..) ← <i>posticipata al 1° quadr. 2020 (da febbraio) da ridiscutere</i> Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 2 2 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. 2 2 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC.
	2	Interruzioni notturne: n. 36 da lun/mar a gio/ven NOTTE SALTUARIE
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: febbraio 2020

9		Como: progetto Easy-Station <i>RINVIATA (da ridiscutere)</i>
GIÀ PRESENTATA Art. 9 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per i completamenti dei lavori al nuovo 3° marciapiede e sottopasso, per le attività di innalzamento ad H55 del 2° marciapiede, per le attività di revamping/realizzazione pensiline. Periodo di lavorazione: novembre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1 LV+1 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2	Interruzioni notturne: n. 36 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: gennaio 2020

*fit est
Phu D.
Pava*

Ph

*FAST
den*

*fit
Pep*

[Signature]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

10	Albate C.: realizzazione nuova fermata di Como Camerlata
GIÀ PRESENTATA Att. 12 (2° quad. 2019)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività connesse alla realizzazione della futura fermata di interscambio di Como Camerlata, quali nuovi marciapiedi, nuovi impianti, adeguamenti propedeutici TE, messa in sicurezza e attività agli impianti IS. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 1 LV+1 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi.
	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: giugno 2020

11	Cucciago: completamento adeguamento galleria a Sagoma PC80
GIÀ PRESENTATA Att. 12 (2° quad. 2019)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte OC per il completamento degli interventi connessi all'adeguamento a Sagoma PC80 della galleria di Cucciago, quali perforazioni, fresature, pulizia. Periodo di lavorazione: ottobre-novembre 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1 LV+2 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC, scorta MdO. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi. TE in sussidio NM limitrofi
	2 Interruzioni notturne: n. 28 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: novembre 2019

12	Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi
GIÀ PRESENTATA Att. 10 (2° quad. 2019)	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..). Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 1 LV+1 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2 Interruzioni notturne: n. 56 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 3 sab/dom, n. 3 dom/lun (per lavori sul 3° binario)
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: aprile 2020

Fileis
Mura
Lerra

Off

Fast
Sera

FAST
Ser

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

13		Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M
GIÀ PRESENTATA Att. 11 (2° quad. 2019)	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta IS per posa cavi, enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche in relazione ai lavori di Fase 2. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti, adeguamenti e completamenti a seguito dell'avvenuta attivazione di Fase 1 (Carimate), nonché per le lavorazioni inerenti al ripristino della visibilità segnali (Bivio R. e PBA 424) e ai lavori di Fase 2. Assistenza ditta ARM per rimozione GII shuntati a seguito dell'attivazione e per la posa di nuovi GII e traversoni per l'attivazione di Fase 2.</p> <p>Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020</p> <p>Impegno di personale (n. agenti variabile in funzione delle fasi di lavoro): dalle 22,00 alle 5,36 1/2 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC. (2 x MdO) 2/3 TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. 2/3 IS per scorta MdO, controllo lavori, OPC. n. max agenti impiegati contestualmente: 6</p> <p>Da prevedere 3^ notte. Necessità personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 64 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: dicembre 2020

14		Seregno: attivazione Portale Multifunzione RINVIATA
	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta per attività connesse all'attivazione del Portale Multifunzione di Seregno, quali aggiornamenti e modifiche carpenterie, calibrazione apparati, installazione ringhiere, parapetti e linee vita.</p> <p>Periodo di lavorazione: ottobre-novembre 2019</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1/2 IS/TE per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione LdC.</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: novembre 2019

15		Monza: rinnovo cavi
Ter	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta IS per sostituzione e rinnovo cavi ambito stazione di Monza.</p> <p>Periodo di lavorazione: novembre-dicembre 2019</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 IS per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, scorta MdO.</p>
	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

CR

FILT
SPEK

RIF. CIST
per P.
Lerra

FAST
mi

Photo

[Signature]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

16		Airuno-Calolziocorte: revisione totale armamento travate metalliche
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per la revisione totale armamento e sostituzione legnami/traverse vetuste su n. 3 travate metalliche nella tratta Airuno-Calolziocorte. Periodo di lavorazione: novembre-dicembre 2019 Impegno di personale: dalle 22.00 alle 05.36 2/3 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione LdC, mantenimento CdR. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale LV/TE 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: dicembre 2019	

17		Airuno-Lecco: rinnovamento binario (non contemporaneo att. 16)
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per tutte le attività connesse al rinnovamento binario (circa 24 km) tra Airuno e Lecco. Periodo di lavorazione: gennaio 2020 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/ticollegamento apparecchiature IS interferenti. Da prevedere 3^ notte. Necessita personale LV/IS in sussidio da UM limitrofe. <i>Prevista gestione promiscua tra UM Monza e Lecco.</i>	
2	Interruzioni notturne: n. 12 da lun/mar a gio/ven	
3	Interruzioni notturne weekend: n. 3 ven/sab	
4	Interruzioni diurne weekend: -	
5	Interruzioni puntuali: -	
6	TERMINE PREVISTO: febbraio 2020	

18		Monza-Moltene: manutenzione straordinaria ponticello km 27+694
GIÀ PRESENTATA Att. 14 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per i lavori di manutenzione straordinaria al ponticello sito al km 27+694 della linea Monza-Moltene, ivi compresi le operazioni di realizzazione sostegni provvisori. Periodo di lavorazione: novembre 2019 Impegno di personale: dalle 22.00 alle 05.36 1/2 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. Necessita personale LV in sussidio da NM limitrofi.
	2	Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: novembre 2019

RINVIATA

Pal. S.

Pal. S.

FAST ser.

FAST SPAD

*FIT CIGL
Mare S.
Serra*

[Signature]

[Signature]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

19	Bergamo: Easy-Station: innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline
GIÀ PRESENTATA Att. 16 (2° quad. 2019)	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: ottobre-novembre 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1 LV+1 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, 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: novembre 2019

20	Bergamo-Lecco: realizzazione sottopasso ciclopedonale km 28+728 (Rivabella)
GIÀ PRESENTATA Att. 18 (2° quad. 2019)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività di infissione micropali, realizzazione muri e cordoli, montaggio ponti Essen e spinta monolite per realizzazione nuovo sottopasso ciclopedonale. Periodo di lavorazione: ottobre-novembre 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1 LV+1 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE 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: dicembre 2019

21	Bergamo-Lecco: mitigazione rischio idrogeologico e barriere allarmate, pulizia cunette RINVIATA
GIÀ PRESENTATA Att. 19 (2° quad. 2019)	1 Descrizione attività: Assistenza ditta OC per la realizzazione di opere di mitigazione rischio idrogeologico quali barriere e reti allarmate, reti paramassi, consolidamenti, perforazioni, ripristino opere di smaltimento acque meteorologiche. Periodo di lavorazione: novembre 2019-gennaio 2020. Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1/2 LV+1/2 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi
	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: -
	6 TERMINE PREVISTO: aprile 2020

F. F. F.
Apr. R.
Ferrari

OFF

F.L.T.
STOP

FAST
ser.

[Handwritten signatures]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

22		Seriato e Palazzolo S.O.: realizzazione nuove pensiline (non contemporaneo att. 19)
GIÀ PRESENTATA Att. 20 (2° quad. 2019)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per la realizzazione delle pensiline a servizio dei nuovi marciapiedi di Seriate e Palazzolo. Periodo di lavorazione: novembre-dicembre 2019 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 1 LV+1 TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC.
	2	Interruzioni notturne: n. 28 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

23		Seriato e Montello: rinnovo deviatoi
	1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per le attività di rinnovo di n. 3 deviatoi vetusti e PL (Montello) e di n. 1 deviatoio vetusto a Seriate. Periodo di lavorazione: novembre-dicembre 2019 - GENNAIO 2020 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 per controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie. Da prevedere 3 ^a notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 20 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 5 ven/sab, n. 1 sab/dom, n. 1 dom/lun (s/d e d/l per Seriate)
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -
	6	TERMINE PREVISTO: dicembre 2019

24		Lecco-Colico: rinnovamento binario (non contemporaneo att. 16-17)
GIÀ PRESENTATA Att. 21 (2° quad. 2019)	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, nonché al rinnovamento dei binari di stazione di Lecco. Assistenza ditta TE per eventuale demolizione, messa in sicurezza o risanamento saltuario di blocchi palo ammalorati. Periodo di lavorazione: ottobre 2019 - NOVEMBRE 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. 2/3 IS per controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti. Da prevedere 3 ^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi.
	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: novembre 2019

Colp

*Fit cisl
Shol*

*Fit cisl
Shol
Lecco*

*EAST
Shol*

Rh-Fli

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

25	Molteno: realizzazione ACC
1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS per attività connesse alla realizzazione del nuovo ACC di Molteno, quali cantierizzazione, controllo enti e cavi, posa nuovi cunicoli, enti e cavi, verifiche, test, tarature. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 IS per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori, scorta MdO. Necessità personale IS in sussidio da NM limitof.
2	Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -
6	TERMINE PREVISTO: aprile 2020

26	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera (internalizzata).
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM, o attività internalizzata, per sostituzione GII ammalorati, rimozione GII cavallottati presenti lungo linea con sostituzione degli stessi mediante spezzoni di rotaia, rimozione difettosità/usura rotaie segnalate dalla diagnostica (avvisi V5), apporti metallici deviatoi. Assistenza ditta ARM o Cantieri Meccanizzati RFI per la eliminazione, mediante interventi di rinalzataura/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: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. Giunti Isolanti Incollati: 1/2 LV+1/2 TE+2 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione e rialimentazione, scollegamento/ricollegamento casse induttive e/o enti interferenti. Cantieri Meccanizzati: 2 LV+2 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, scollegamento/ricollegamento enti interferenti.
2	Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -
6	TERMINE PREVISTO: -

27	Linee/località varie: applicazione dispositivi DCF su scambi, installazione RTB, attrezzaggio PL con CdB, PAI/PE-PL (internalizzata)
1	Descrizione attività: Attività internalizzata di applicazione dispositivi DCF su scambi con velocità in deviate pari a 60 km/h, attrezzaggio PL con nuovi GII e CdB, PE-PL, sostituzione casse di manovra PL e deviatoi, modifiche Tb PLI e TL PLI, implementazioni IS. Supporto ditta IS per installazione di dispositivi RTB nelle località di Sondrio, Lecco, Lecco M., Bergamo, Albate C., Sesto-Oleggio, per attrezzaggio PAI-PL sulle linee Colico-Sondrio-Tirano, Bergamo-Lecco, Gallarate-Varese, Gallarate-Laveno-Luino, posa cavi, ripristino piazzali a seguito di attività di armamento. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 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: -

GIÀ PRESENTATA
Att. 25 (2° quad. 2019)

GIÀ PRESENTATA
Att. 26 (2° quad. 2019)

OPR FASC. per SICT
STOP

Fit EISL
Apu P.
Jerrn

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ OTTOBRE 2019-GENNAIO 2020**

28	Linee varie: manutenzione ciclica prioritaria IS/TE/LV (seguito abolizione art. 16 IPC)
GIÀ PRESENTATA Art. 27 (2° quad. 2019)	1 Descrizione attività: Svolgimento attività ciclica prioritaria e interventi di manutenzione ordinaria in regime di interruzione notturna a seguito dell'entrata in vigore delle nuove disposizioni in materia di protezione cantieri (abolizione art. 16 IPC). Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. Numero di agenti LV/IS/TE variabile in funzione delle attività da eseguirsi.
	2 Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: saltuari
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -
	6 TERMINE PREVISTO: -

29	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
GIÀ PRESENTATA Art. 29 (2° quad. 2019)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte su varie tratte per le attività di diserbo, sfalcio vegetazione e raccolta ramaglie lungo linea, taglio 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 intervista ambito stazione. Periodo di lavorazione: ottobre 2019-gennaio 2020 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 1/2 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione
	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: -

Off

fit eisi
Mue D.

Fl. Fl.

[Signature]

fit
S. P.

FAST
Der

[Signature]

Serra

[Signature]