

VERBALE dell'incontro tenuto il 25 maggio 2018 a Milano tra RFI S.p.A. – Direzione Territoriale Produzione Milano – Unità Territoriale Milano Linee Nord e Risorse Umane TO-MI-GE e le Segreterie Regionali Lombardia FILT/CGIL, FIT/CISL, UILTRASPORTI, UGL Trasporti, S.L.M. FAST Confsal e la RSU n.2 Milano Produzione Collegio Infrastruttura UTLN.

Ordine del giorno: Piani di Attività 2° quadrimestre 2018 dell'Unità Territoriale Milano Linee Nord.

Nel corso dell'incontro la Società illustra i programmi delle attività del 2° 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 delle 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 e di prestazioni notturne sabato/domenica e domenica/lunedì.
11. La programmazione delle attività notturne, ove possibile, non sarà consecutiva.
12. La società, in merito alla criticità rappresentata dalle OO.SS./RSU, circa la mancata fruizione del diritto al pasto a causa di una limitata presenza di punti di ristoro convenzionati con la società Sodexo, si impegna ad approfondire tale tematica con Ferservizi.
13. Per quanto concerne le schede n° 15-16-22-25 e 28, ai fini di un puntuale approfondimento delle attività lavorative, le parti concordano di aggiornarsi al 25 giugno 2018.

Milano, 25 maggio 2018

Per RFI S.p.A.

Per le Segreterie Regionali

Per le R.S.U.

FILT/CGIL

FIT/CISL

UILTRASPORTI

UGL Trasporti

S.L.M. FAST Confsal

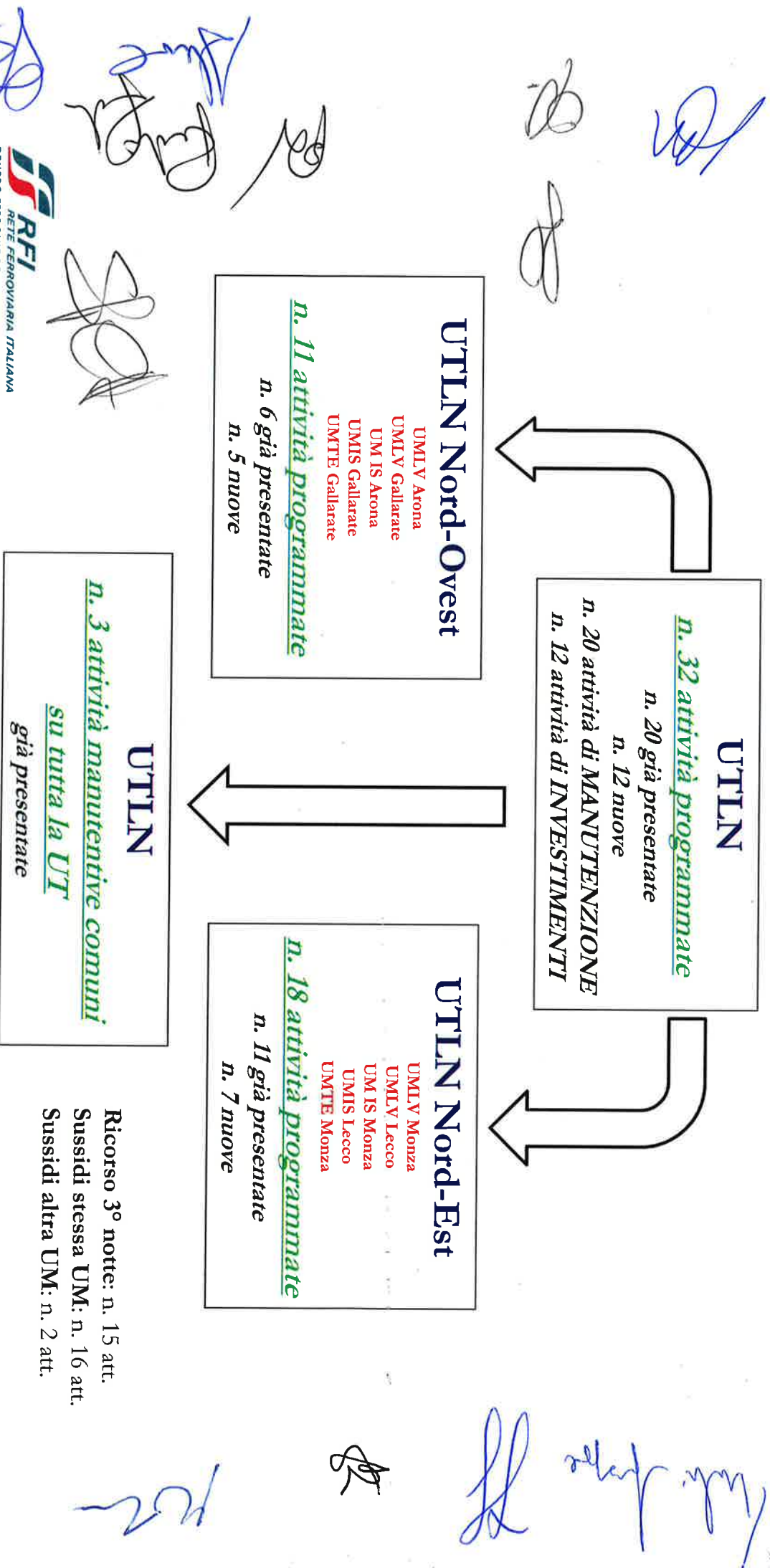
**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**



**UNITÀ TERRITORIALE MILANO LINEE NORD
Programmi Attività giugno-settembre 2018**

Titolo attività		Attività già presentata	
1	Luino-Pino/Laveno-Luino/Sesto C.-Laveno: prosieguo Sagoma PC80	1° quad. 18	Att. 2
2	Luino-Pino: ripresa lavori ETCS e messa in servizio sistema di alimentazione 2 x 15kV		
3	Oleggio-Sesto C.-Leggiuno: rinnovamento binario e rifacimento travata km 26+782		
4	Varese-Porto C.-Stabio: completamenti	1° quad. 18	Att. 6
5	Varese: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	1° quad. 18	Att. 7
6	Rho-Arona: demolizione cavalcaferrovia km 1+250	1° quad. 18	Att. 8
7	Domo-Domo 2-Iselle: attrezzaggio ERTMS, completamenti	1° quad. 18	Att. 9
8	Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie	1° quad. 18	Att. 10
9	Domodossola: rinnovo deviatori vetusti		
10	Domo 2: rinnovo deviatori vetusti		
11	Rho-Arona-Domodossola: risanamento massicciata e pulizia cunette		
12	MO1+MO2: attività varie conto SBB/RFI per ACE Chiasso	1° quad. 18	Att. 14
13	Como: attivazione nuovo PRG, completamenti e progetto Easy-Station	1° quad. 18	Att. 16
14	Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi	1° quad. 18	Att. 18
15	Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M + attivaz.	1° quad. 18	Att. 19
16	Cucciago: adeguamento galleria a Sagoma PC80		
17	Monza: revisione legnami travata Lambretto		
18	Arcore: realizzazione sottopasso (Comune)	1° quad. 18	Att. 21
19	Paderno, Calusco, Terno: realizzazione ACC		
20	Bergamo-Rovato: rinnovo deviatori e precedenza in legno	1° quad. 18	Att. 23
21	Bergamo-Rovato: realizzazione nuovo ACC-M	1° quad. 18	Att. 24
22	Palazzolo S.O. e Seriate: realizzazione nuovi sottopassi		
23	Cisano B. e Ambivere: rinnovo deviatori vetusti e PL km 18+132		
24	Bergamo: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline	1° quad. 18	Att. 25
25	Sondrio: realizzazione nuovi sottopassi ai km 0+714 e 2+270 (conto Provincia) e rifacimento soletta ponticello km 0+262		
26	Lecco-Colico-Tirano: sostituzione BCA e realizzazione PAI-PL	1° quad. 18	Att. 27
27	Lecco-Colico: manutenzione straordinaria gallerie	1° quad. 18	Att. 28
28	Lecco Maggianico: rinnovo intersezione e scambi in legno afferenti		
29	Lecco: rinnovamento TE	1° quad. 18	Att. 29
30	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera.	1° quad. 18	Att. 30
31	Linee varie: applicazione dispositivi DCF su scambi V=60 km/h	1° 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.	1° quad. 18	Att. 32

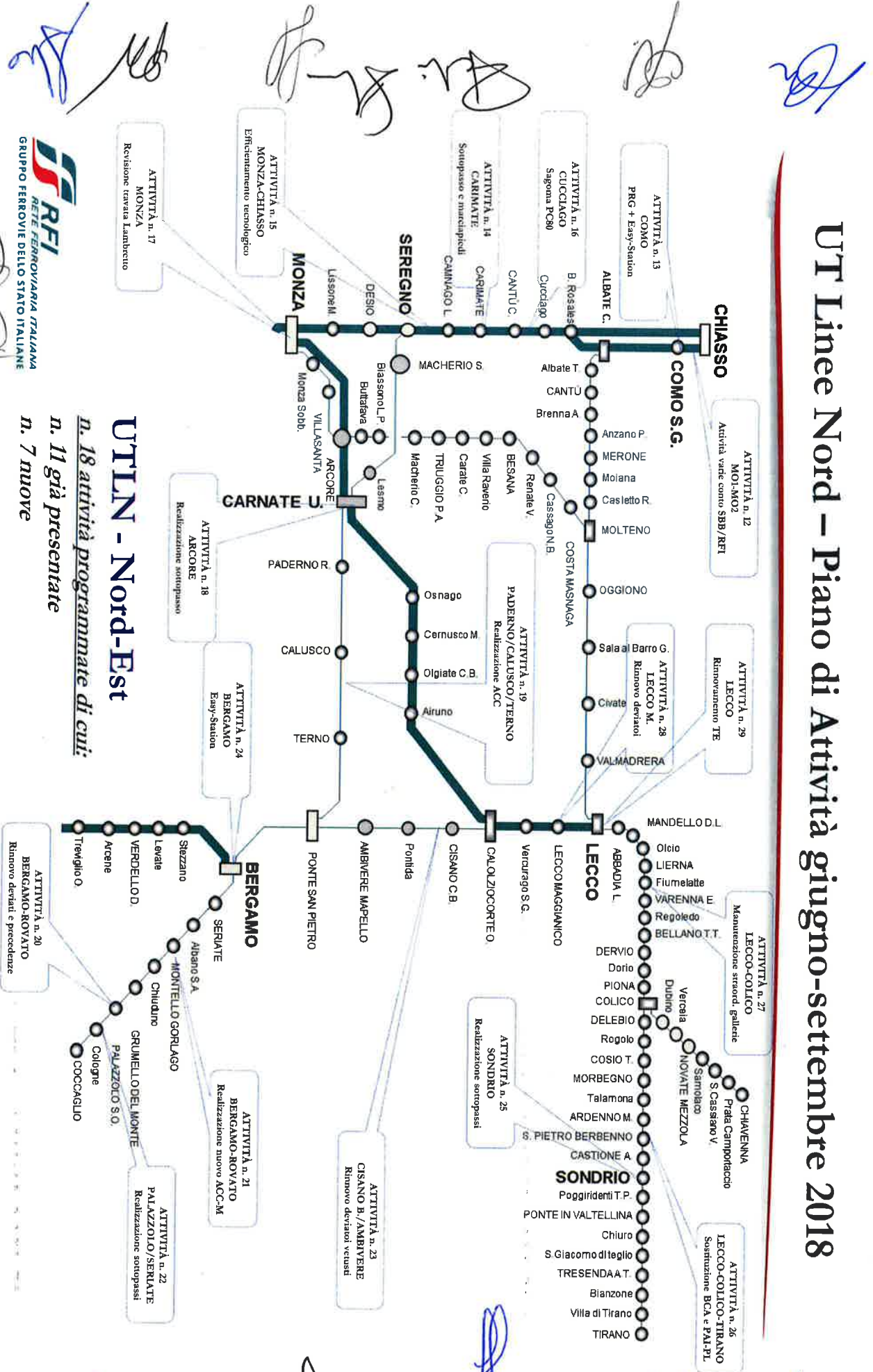
UT Linee Nord – Piano di Attività giugno-settembre 2018



Ricorso 3° notte: n. 15 att.
Sussidi stessa UM: n. 16 att.
Sussidi altra UM: n. 2 att.

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
 PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018

UT Linee Nord - Piano di Attività giugno-settembre 2018



UTLIN - Nord-Est
 n. 18 attività programmate di cui:
 n. 11 già presentate
 n. 7 nuove

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

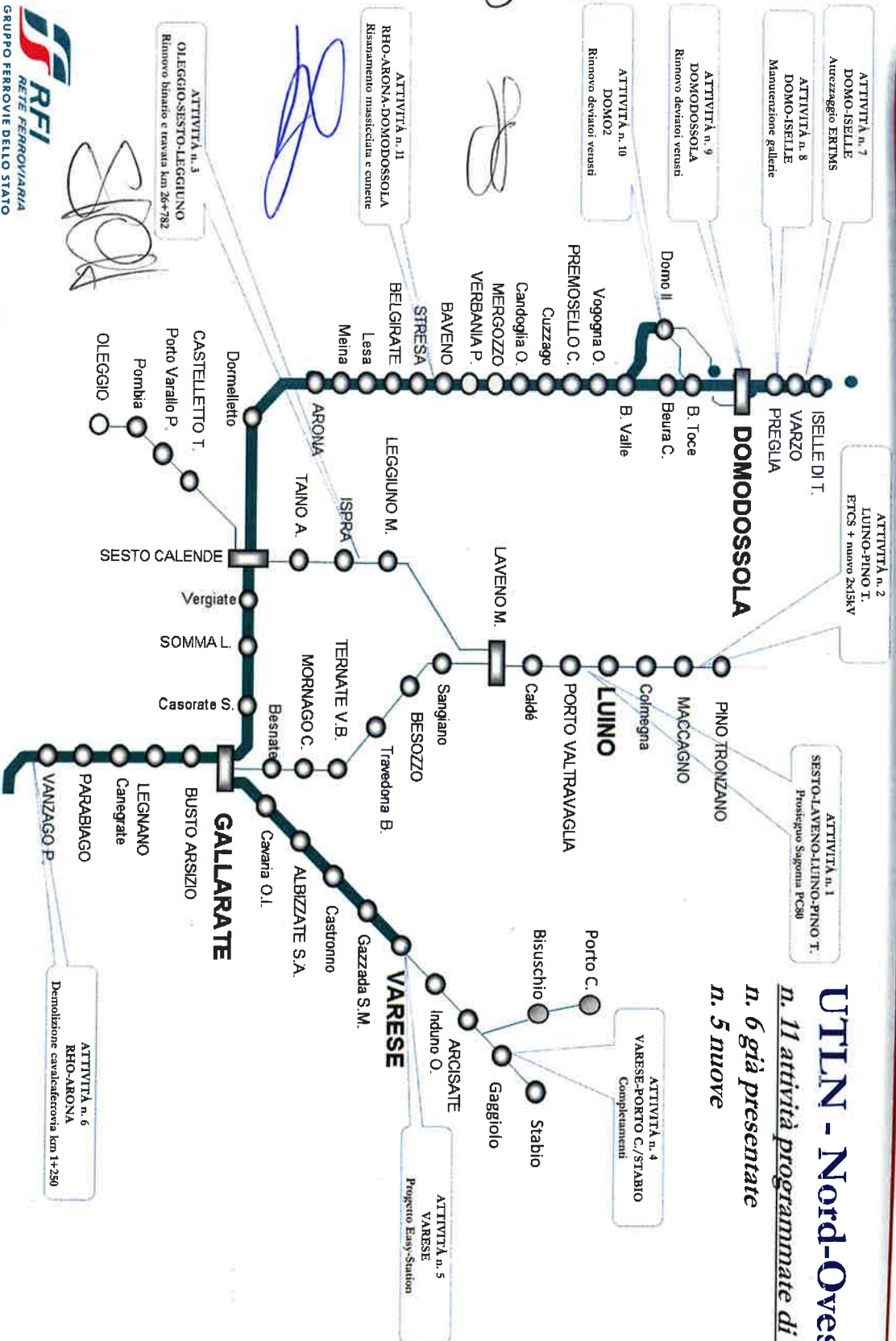
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UT Linee Nord – Piano di Attività giugno-settembre 2018

UTLN - Nord-Ovest

n. 11 attività programmate di cui:
n. 6 già presentate
n. 5 nuove



Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

PREMESSA

Per quanto riguarda le attività n. 13-15-16-22-25-28, relative ad attivazioni di nuovi apparati, nuovi sistemi/modifiche infrastrutturali, o che prevedono interruzioni puntuali continuative, il dettaglio dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI sarà trasmesso, con opportune informative, entro le date indicate nelle specifiche schede.

Le sole attività n. ~~13-9-10~~ **PER L'ATTIVITÀ N° 9** potranno prevedere turni di lavoro il giorno 29/6 o nelle notti a cavallo di esso.

1 Luino-Pino/Laveno-Luino/Sesto C.-Laveno: prosieguo Sagoma PC80	
GIÀ PRESENTATA Att. 2 (1° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte OC/ARM/TE/IS per: <ul style="list-style-type: none"> - Il completamento e le attività accessorie nelle gallerie già soggette agli adeguamenti a Sagoma PC80 nelle tratte Laveno-Luino e Luino-Pino. - Il completamento dell'abbassamento sede della galleria di Mombello, con successiva ricostruzione dell'infrastruttura. - La rimozione dell'infrastruttura, l'abbassamento sede e la successiva ricostruzione dell'infrastruttura nella galleria di Monvalle. Periodo di lavorazione: giugno-luglio 2018 (attività propedeutiche, abbassamenti gallerie, rimozione/ricostruzione infrastruttura) agosto-settembre 2018 (completamenti e attività accessorie). Impegno di personale (variabile in funzione delle fasi di lavoro): dalle 22,00 alle 5,36 (sab/dom e dom/lun). dalle 08,00 alle 16,36 (sabato e domenica). 4/5 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 TE per disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, controllo lavori, mantenimento Cdr. 2 IS per scorta MdO, controllo lavori. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 Interruzioni notturne: -
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 10 sab/ dom, n. 10 dom/lun → LUINO-PINO
	4 Interruzioni diurne weekend: n. 3 sabati, n. 3 domeniche
	5 Interruzioni puntuali: - → (per Monvalle e Mombello)

2 Luino-Pino: ripresa lavori ETCS e messa in servizio sistema di alimentazione 2 x 15kV	
GIÀ PRESENTATA Att. 2 (1° quad. 2018)	1 Descrizione attività: Assistenza ditte IS e TE per: <ul style="list-style-type: none"> - La ripresa delle attività di piazzale per l'attrezzaggio infrastruttura per futura attivazione ERTMS/ETCS. - La realizzazione e la messa in servizio del nuovo sistema di alimentazione 2 x 15kV: Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 (dom/lun). 2/3 IS/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, Necessita personale TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2 Interruzioni notturne: -
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 10 sab/ dom , n. 10 dom/lun
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

3		Oleggio-Sesto C.-Leggiuno: rinnovamento binario e rifacimento travata km 26+782
	1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per l'esecuzione dei lavori di rinnovamento binario nelle tratte Sesto C.-Leggiuno e Oleggio-Leggiuno, comprensive le fasi iniziali di scarico rotaie in linea e le fasi finali di completamento, livello definitivo e ripristini apparecchiature IE. Assistenza ditta OC per il rifacimento della travata metallica sita in località di Ispra km 26+782. Periodo di lavorazione: giugno-luglio 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 (sab/dom e dom/lun). dalle 08,00 alle 16,36 (sabato). 4/5 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC, presenziamento PL 2 TE per disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, mantenimento CdR, scollegamento apparecchiature interferenti. 2 IS per controllo lavori e scollegamento/ricollegamento apparecchiature interferenti. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da UM limitrofe (NM ARONA)
	2	Interruzioni notturne: -
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 3 ven/sab, n. 3 sab/dom, n. 3 dom/lun
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 4 sabati
	5	Interruzioni puntuali: -

4		Varese-Porto C./Stabio: completamenti
GIÀ PRESENTATA Att. 6 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM, TE, IS per i completamenti attività sulla linea Varese-Porto C. e Varese-Stabio, tra cui il 2° livello, i completamenti opere d'arte, cunette, muretti, posa cunicoli, sistemazione cavi e impianti, circuiti, etc.. Periodo di lavorazione: giugno-luglio 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 TE - 2 IS - 2 LV 3/4 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, controllo lavori, scollegamento/ricollegamento enti, OPC. Da prevedere 3^ notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 30 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

5		Varese: Easy-Station, innalzamento marciapiedi e sistemazione pensiline
GIÀ PRESENTATA Att. 7 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività connesse all'innalzamento a H55 dei marciapiedi e al revamping delle pensiline in stazione di Varese. Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2 LV/TE per titolarità interruzioni, disalimentazione/rialimentazione, controllo lavori, OPC. <i>nel caso serve lo solo disalimentazione n. 2 TE.</i>
	2	Interruzioni notturne: n. 20 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

6		Rho-Arona: demolizione cavalcaferrovia km 1+250
GIÀ PRESENTATA Att. 8 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività di demolizione del cavalcaferrovia di Pregnana Milanese Periodo di lavorazione: settembre 2018 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. 10 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 5 ven/sab, n. 2 dom/lun
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

RINVIATA

7		Domo 2-Domo-Iselle: attrezzaggio ERTMS, completamenti
GIÀ PRESENTATA Att. 9 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS per i completamenti dell'attrezzaggio ERTMS tratta Domo 2-Domo-Iselle tra cui posa cavi, boe, corse prova, test e verifiche pre-attivazione. Periodo di lavorazione: giugno-luglio 2018 Impegno di personale: dalle 08.00 alle 16.36 2 IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC.
	2	Interruzioni notturne: -
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 5 domeniche
	5	Interruzioni puntuali: -

8		Domodossola-Iselle: manutenzione straordinaria gallerie
GIÀ PRESENTATA Att. 10 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per i lavori di realizzazione camminamenti di sicurezza (adeguamento agli standard previsti dalla normativa) e potenziamento sistemi di smaltimento acque meteoriche in varie gallerie (tra le quali Preglia e Mognatta). Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 08.00 alle 16.36 (domenica). 2 LV/ TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. Necessita personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi
	2	Interruzioni notturne: -
	3	Interruzioni notturne weekend: -
	4	Interruzioni diurne weekend: n. 12 domeniche
	5	Interruzioni puntuali: -

*2 LV
2 TE*

12

W

[Handwritten signatures and initials]

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

9 Domodossola: rinnovo deviatori vetusti	
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo/revisione di n. 15 deviatori vetusti in legno a Domodossola nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: dal 10 giugno al 10 agosto 2018 Impegno di personale: dalle 21,00 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. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi Da prevedere 3^a notte.
2	Interruzioni notturne: n. 25 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 6 ven/sab, n. 8 sab/dom, n. 5 dom/lun
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -

10 Domo 2: rinnovo deviatori vetusti	
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo di n. 7 deviatori vetusti in legno a Domo 2 nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC. Periodo di lavorazione: settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 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	Interruzioni notturne: -
3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 dom/lun
4	Interruzioni diurne weekend: n. 3 sabati
5	Interruzioni puntuali: -

11 Rho-Arona-Domodossola: risanamento massicciata e pulizia cunette	
1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per le attività di risanamento massicciata in varie tratte oggetto di inquinamento pietrisco e difetti geometrici già segnalati dalle vetture diagnostica. Assistenza ditta OC per i lavori di pulizia e spurgo cunette e fossi in varie tratte, allo scopo di arginare i fenomeni di inquinamento massicciata e reflussi argillosi. Periodo di lavorazione: settembre 2018 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 IS per scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
2	Interruzioni notturne: n. 4 lun/mar e n. 4 mar/mer
3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab, n. 4 sab/dom, n. 4 dom/lun
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

12		MO1+MO2: attività varie conto SBB/RFI per ACE Chiasso
GIÀ PRESENTATA Att. 14 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditte operanti conto SBB/RFI relativamente alle attività connesse al nuovo ACE Chiasso e agli adeguamenti a norma degli impianti di galleria (realizzazione nicchie tecnologiche, modifiche TE, MAT, sezionamenti, impianti di sicurezza di galleria, aree di triage, etc..). Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 2 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione. Da prevedere 3^ notte.
	2	Interruzioni notturne: n. 32 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 8 ven/sab, n. 2 sab/dom
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

13		Como: attivazione nuovo PRG, completamenti e progetto Easy-Station
GIÀ PRESENTATA Att. 16 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta OC per i completamenti dei lavori al nuovo 3° marciapiede e sottopasso, per l'avvio delle attività di innalzamento ad H55 dei marciapiedi 1° e 2°, per l'avvio delle attività di revamping/realizzazione pensiline. Assistenza ditta ARM/IS/TE per il prosieguo delle attività di piazzale all'armamento, impianti e LdC nonché per le fasi di test e verifiche pre-attivazione e per il supporto in fase di attivazione (prevista notte 22/23 ^{23/24} giugno). Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC ^{2 TE} 2 TE /IS per disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO, controllo lavori, mantenimento CdR Da prevedere 3^ notte. <i>TE in sussidio da Carnate</i> Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi <u>Il dettaglio delle fasi operative nella notte di attivazione, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 7 giugno 2018.</u> Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro.
	2	Interruzioni notturne: n. 50 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 16 ven/sab, n. 3 sab/dom, n. 3 dom/lun
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: notte 22/23 ^{23/24} giugno

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

14		Carimate: realizzazione sottopasso e prolungamento/innalzamento marciapiedi <i>(dopo termine attività n. 16)</i>
GIÀ PRESENTATA Att. 18 (1° 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.). Periodo di lavorazione: settembre 2018 <i>Nel caso di disalimentazioni n.2 TE</i> Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta eventuali MdO. Da prevedere 3^a notte. <u>Necessita personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi</u>
	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: -

15		Monza-Chiasso: prosieguo efficientamento tecnologico per nuovo ACC-M + attivazione
GIÀ PRESENTATA Att. 19 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS per posa cavi, enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche pre-attivazione e nelle notti di attivazione (ad oggi programmate notte 7/8 e 21/22 luglio). Assistenza ditta ARM per posa nuovi GII, rimozione GII, inserimento traversoni, saldature, regolazioni, rincalzatura sia lungo la linea Monza-Chiasso che in stazione di Monza. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti, adeguamenti, etc.. Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 3/4 LV/TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO. 3/4 IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, scorta MdO. Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da UM limitrofe <i>TE in sussidio da Cornate</i> <u>Il dettaglio delle fasi operative nelle notti 7/8 e 21/22 luglio (attivazione), da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 25 giugno 2018.</u> Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro.
	2	Interruzioni notturne: n. 60 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 20 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: 10h di continuativa nelle notti 7/8 e 21/22 luglio

201

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

16 Cucciago: adeguamento galleria a Sagoma PC80	
1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditte OC/ARM/TE/IS per la rimozione dell'infrastruttura esistente, l'abbassamento sede e la successiva ricostruzione, dell'infrastruttura nella galleria di Cucciago ivi comprese le attività propedeutiche di sondaggi, rilievi, montaggio sistemi ATWS.</p> <p>Periodo di lavorazione: luglio-settembre 2018</p> <p>Impegno di personale: <u>Il dettaglio delle fasi operative connesse alle attività sopra descritte, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 10 luglio 2018.</u> Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend e festivi.</p>
2	Interruzioni notturne: da definire
3	Interruzioni notturne weekend: da definire
4	Interruzioni diurne weekend: da definire
5	Interruzioni puntuali: continuativa alternata di 21+21 gg sui binari P/D

17 Monza: sostituzione legnami travata Lambretto	
1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per le attività di sostituzione totale legnami e cambio rotaie in corrispondenza della travata Lambretto (linea Monza-Molteno).</p> <p>Periodo di lavorazione: settembre 2018</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. dalle 08,00 alle 16,36 3/4 LV per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC. 2 IS controllo lavori, scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti e tiranterie.</p>
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: 48h di continuativa nel fine settimana

18 Arcore: realizzazione sottopasso (Comune)	
GIÀ PRESENTATA e rinviata Att. 21 (1° quad. 2018)	<p>1 Descrizione attività: Assistenza ditta OC/ARM operante per conto del Comune nelle varie fasi realizzative del nuovo sottopasso ciclo-pedonale in stazione di Arcore, in particolare durante le fasi di montaggio e smontaggio ponte di sostegno provvisorio e spinta monolite.</p> <p>Periodo di lavorazione: giugno 2018</p> <p>Impegno di personale: <i>2TE nel caso disalimentazione</i> dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione</p>
	2 Interruzioni notturne: n. 8 da lun/mar a gio/ven
	3 Interruzioni notturne weekend: n. 2 ven/sab
	4 Interruzioni diurne weekend: -
	5 Interruzioni puntuali: -

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

19		Paderno, Calusco, Terno: realizzazione ACC
2022 215 142	1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS per posa cavi, spostamento e posa enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche. Assistenza ditta ARM per posa nuovi GII. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti, adeguamenti. Periodo di lavorazione: settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 3/4 LV/TE/IS per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO. Necessita personale LV/TE/IS 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: -

20		Bergamo-Rovato: rinnovo deviatori e precedenze in legno
GIÀ PRESENTATA Att. 23 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il prosieguo delle attività di rinnovo/revisione deviatori vetusti su legno e precedenze nelle stazioni di Palazzolo S.O., Grumello, Montello, Seriate, Coccaglio. Periodo di lavorazione: giugno-luglio-settembre 2018 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. 3 IS per scollegamento/ricollegamento apparecchiature IS interferenti. Da prevedere 3 ^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2	Interruzioni notturne: n. 40 da lun/mar a gio/ven (x le Te: Canote)
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 10 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

21		Bergamo-Rovato: realizzazione nuovo ACC-M
GIÀ PRESENTATA Att. 24 (3° quad. 2017)	1	Descrizione attività: Assistenza ditta IS/ARM per completamento posa cavi, enti, realizzazione cunicoli, modifiche di piazzale/cabina, test e verifiche, completamento posa gii. Assistenza ditta TE per attrezzaggio componenti, adeguamenti, manutenzione straordinaria puntuale. Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 IS/TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO. Da prevedere 3 ^a notte. Necessita personale TE/IS in sussidio da NM limitrofi
	2	Interruzioni notturne: n. 50 da lun/mar a gio/ven Nel mese di settembre nessun VEN/SAB
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

25		Sondrio: realizzazione nuovi sottopassi ai km 0+714 e 2+270 (conto Provincia) e rifacimento soletta ponticello km 0+262
	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta ARM/OC per le attività connesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla realizzazione dei nuovi sottopassi ai km 0+714 e 2+270 della linea Sondrio-Tirano, ivi comprese le fasi di spostamento cavi interferenti, rimozione/riposizionamento campate di binario, realizzazione micropali, armature, getti. - Al rifacimento della soletta del sottopasso al km 0+262 della linea Sondrio-Tirano, ivi comprese le fasi di spostamento cavi interferenti, rimozione/riposizionamento campate di binario, ripresa di livello sulla radice di deviatoi. <p>Periodo di lavorazione: luglio-settembre 2018 (sottopassi km 0+714 e 2+270). agosto 2018 (sottopasso km 0+262).</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 (per fasi propedeutiche e completamenti). 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO.</p> <p>Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE in sussidio da NM limitrofi</p> <p><u>Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa di agosto, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 16 luglio 2018.</u></p> <p>Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend.</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 16 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: da definire
	5	Interruzioni puntuali: 54h di continuativa nel fine settimana 25-26 agosto.

26		Lecco-Colico-Tirano: sostituzione BCA e realizzazione PAI-PL
GIÀ PRESENTATA Att. 27 (1° quad. 2017)	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta IS per attività sul BCA nonché di sostituzione cavi in basso isolamento e realizzazione PAI PL.</p> <p>Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 IS per titolarità interruzioni, scorta MdO controllo lavori, OPC.</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab (per attivazioni)
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

27		Lecco-Colico: manutenzione straordinaria gallerie (da compatibilizzare con attività n. 28)
GIÀ PRESENTATA e rinviata Att. 28 (1° quad. 2018)	1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta OC per le attività di consolidamento di alcune gallerie della linea Lecco-Colico con interventi puntuali di messa in sicurezza, di miglioramento opere di regimentazione acque meteoriche, di realizzazione segnaletica di sicurezza e manutenzione camminamenti.</p> <p>Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36 2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, controllo lavori, OPC, disalimentazione/rialimentazione.</p> <p>Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE in in sussidio da NM limitrofi</p>
	2	Interruzioni notturne: n. 50 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: n. 12 ven/sab
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

**UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018**

28	Lecco Maggianico: rinnovo intersezione e scambi in legno afferenti
1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta ARM per il rinnovo dell'intersezione di Lecco Maggianico e di n. 4 deviatori in legno ad essa afferenti, nonché per le operazioni di finitura, livello e successivi adeguamenti/verifiche LdC.</p> <p>Periodo di lavorazione: agosto 2018</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36</p> <p>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.</p> <p>Da prevedere 3^a notte. Necessita personale LV/TE/IS in sussidio da NM limitrofi</p> <p><u>Il dettaglio delle fasi operative durante l'interruzione continuativa di agosto, da cui deriverà l'esatta entità dei fabbisogni e dell'impegno del personale RFI a supporto, sarà trasmesso entro il 16 luglio 2018.</u></p> <p>Si precisa che potranno essere necessarie variazioni al normale orario di lavoro in fascia notturna e diurna anche nei weekend e festivi.</p>
2	Interruzioni notturne: n. 14 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 4 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: da definire
5	Interruzioni puntuali: 72h di continuativa nel fine settimana 17-20 agosto.

29	Lecco: rinnovamento TE (non contemporanea attività n. 28)
1	<p>Descrizione attività: Assistenza ditta TE per le attività connesse al rinnovamento TE di Lecco (scavo e getto blocchi, posa pali e travi, tesatura, etc..).</p> <p>Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36.</p> <p>2/3 TE per titolarità interruzione, OPC, disalimentazione/rialimentazione, scorta MdO.</p> <p>Da prevedere 3^a notte. Necessita personale TE in sussidio da NM limitrofi</p>
2	Interruzioni notturne: n. 54 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: n. 16 ven/sab
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -

30	Linee varie: sostituzione e rimozione GII ammalorati e/o difettosità/usure rotaie. Applicazione dispositivo DCGM su GII in opera.
1	<p>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, nonché rimozione difettosità/usura rotaie segnalate dalla diagnostica (avvisi V3-V4-V5) su varie tratte. Assistenza Ditta per installazione DCGM sui GII in opera.</p> <p>Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018</p> <p>Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36.</p> <p>2/3 LV/TE per titolarità interruzioni, scorta MdO, OPC, controllo lavori, disalimentazione/rialimentazione 2 IS per scollegamento/ricollegamento casse induttive.</p>
2	Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
3	Interruzioni notturne weekend: saltuarie (solo v/s)
4	Interruzioni diurne weekend: -
5	Interruzioni puntuali: -

GIÀ PRESENTATA Art. 29 (1° quad. 2018)

GIÀ PRESENTATA Art. 30 (1° quad. 2018)

(Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature on the right side of the 29 and 30 sections, and several smaller ones at the bottom.)

UNITA' TERRITORIALE LINEE NORD
PROGRAMMI ATTIVITÀ GIUGNO-SETTEMBRE 2018

31	Linee varie: applicazione dispositivi DCF su scambi V=60 km/h	
GIÀ PRESENTATA Att. 31 (1° quad. 2018)	1	Descrizione attività: Attività di applicazione dispositivi DCF su scambi con velocità in deviata pari a 60 km/h. Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 Impegno di personale: dalle 22,00 alle 5,36. 3/4 IS/LV per titolarità interruzioni, OPC, controllo lavori.
	2	Interruzioni notturne: n. 48 da lun/mar a gio/ven
	3	Interruzioni notturne weekend: saltuarie
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

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.	
GIÀ PRESENTATA Att. 32 (1° 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, cordoli e pensiline. Periodo di lavorazione: giugno-settembre 2018 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: saltuarie
	4	Interruzioni diurne weekend: -
	5	Interruzioni puntuali: -

[Handwritten signature]

LE ATTIVITÀ 31 e 32 SONO DA EFFETTUARSI
SOLO SE COMPATIBILI CON LE RESTANTI
ATTIVITÀ DEI VARI NUCLEI DI COMPETENZA.

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]