

**VERBALE DELL'INCONTRO A LIVELLO DI UNITA' PRODUTTIVA TENUTOSI IL 12 DICEMBRE 2012 FRA LA SOCIETA' RFI E LE OO.SS. FILT-FIT-UILT-UGL-FAST DELLA REGIONE CAMPANIA CONGIUNTAMENTE ALLA RSU N. 20 NAPOLI INFRASTRUTTURA**

Sono presenti:

**per la Società:** Iorani – DTP NA; De Micco – PO NA-RC

**per le OO.SS.** i sigg. Taddeo (FILT); La Rocca (FIT); Sanità (UILT); D'Aloia (UGL); Vecchione (FAST)  
per le RSU i rappresentanti indicati all'allegato A

Le Parti si sono incontrate in data odierna in merito alla nota societaria del 5 dicembre 2012 n. 1297.

La Società in apertura, in attesa del completamento dell'elaborazione dei Piani di Attività 2013, che saranno oggetto di apposito incontro appena disponibili e comunque entro marzo 2013, precisa che per le attività di manutenzione da effettuare nel 2013, necessita ricorrere alle modalità convenute nel verbale del 21 maggio u.s. con particolare riguardo alle lavorazioni notturne.

In coerenza con quanto stabilito nel verbale del 21 maggio u.s. al punto 2.4, la Società dettaglia il numero delle lavorazioni notturne pianificate per il trimestre gennaio-marzo 2013 per ciascun CdL della DTP di Napoli e ne consegna copia alle OO.SS./RSU, che si allega al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Le OO.SS./RSU chiedono di venire a conoscenza del numero dei lavoratori che, ai sensi dell'art. 13 p. 1.6 secondo capoverso del Contratto Aziendale di Gruppo FS del 20 luglio 2012, svolgono sistematicamente attività relative ai cantieri notturni e per i quali si determina l'applicazione delle norme sui lavoratori notturni di cui al Capo IV del D.Lgs. 8 aprile 2003, n. 66 e s.m.i.

La Società precisa che nel mese di settembre di ciascun anno, in concomitanza con l'incontro trimestrale previsto per la comunicazione delle lavorazioni notturne per il trimestre successivo, verrà comunicato il numero di lavoratori che, in base alle risultanze del numero di notti già effettuate, rientrano tra i casi richiesti.

In merito a quanto convenuto nel verbale del 9 ottobre u.s., la Società specifica che le due risorse con figura professionale di OSM necessarie per le esigenze della Zona TE di Afragola e che saranno oggetto di trasferimenti nel 2013, saranno individuate valutando le domande presentate fino alla data del suddetto verbale.

In merito alle residue immissioni dei vincitori delle manifestazione di interesse, si precisa che i lavoratori saranno immessi appena completati i percorsi formativi necessari. A tal fine le graduatorie cesseranno di validità alla data di immissione degli stessi.

Al fine di definire anche le procedure per le manifestazioni di interesse relative ai cantieri meccanizzati l'azienda si impegna a ricercare tutte le soluzioni necessarie affinché avvengano in tempi brevi, ivi compresi per quanto riguarda i percorsi formativi abilitativi previsti.

Le Parti inoltre convengono su specifici incontri che si terranno alle ore 10.00 presso la sala riunioni della DTP di Napoli secondo il seguente calendario:

- il giorno **08 gennaio 2013**: turno in seconda della zona IS di Napoli Centrale e Organizzazione Zone SCC
- il giorno **29 gennaio 2013**: personale impiegato in attività amministrative e/o di supporto e personale idoneo alle sole attività non di sicurezza

PER LA SOCIETA'



PER LE OOSS

FILT CGIL

FIT CISL

UILTRAPORTI

UGL TRASPORTI

FAST FERROVIE

PER LA RSU N.20



COGNOME	NOME	MATRICOLA	IMPIANTO DI APPARTENENZA (specificare chiaramente)	RICHIESTA DI PERMESSO		Firma dei partecipanti
				retribuito	non retribuito	
ABBATE	PASQUALE	919151	Telecomunicazioni Zona 2 Napoli			
ACCARDO	ROSARIO	834924	Reparto Sede, Opere d'Arte, Fabbricati, Impianti Speciali NA			
ALBANO	PATRIZIO	918758	Impianti di Segnalamento Zona Napoli Centrale			
BARONE	FELICE	918892	Impianti di Segnalamento Zona Nocera Inferiore	SI		<i>[Signature]</i>
BERNARDO	ANTONIO	839393	Tronco Lavori Telese	SI		<i>[Signature]</i>
BRONZO	VINCENZO	851180	Impianti di Segnalamento Zona Telese			
CAROTENUTO	ANIELLO	886913	Trazione Elettrica Zona Torre Annunziata			
CERBONE	GIUSEPPE	890954	Diagnostica NA			
CIGNI	MARIANO	850620	Nucleo Mezzi d'Opera NA			
DE MASI	LORENZO	898223	Trazione Elettrica Zona Minturno			
DE SIO	MASSIMILIANO	921413	Impianti di Segnalamento Zona Salerno	SI		<i>[Signature]</i>
DI SOMMA	PASQUALE	918911	Tronco Lavori Nocera Inferiore	SI		<i>[Signature]</i>
ESPOSITO	PAOLO	918134	Telecomunicazioni Zona SCC Napoli			
FICO	GENNARO	918156	Trazione Elettrica Zona Napoli Centrale			
FORDELLONE	CORRADO	898010	Impianti di Segnalamento Zona Rocca D'Evandro	SI		<i>[Signature]</i>
MAININI	VINCENZO	896977	Reparto Pianificazione Programmazione e Controllo UT Caserta			
MARINO	GIORGIO	855236	Squadra Ponti, Opere Metalliche NA	SI		<i>[Signature]</i>
MOCCIA	MARIANO	921404	REPARTO COORDINAMENTO ESERCIZIO INFRASTRUTTURE NA	SI		<i>[Signature]</i>
NUNZIATO	CARMINE	852369	Trazione Elettrica Zona Torre Annunziata			
PAGLIARA	ANTONIO	921386	Trazione Elettrica Zona Cancellò			
PENNUCCI	NICOLA	853718	Tronco Lavori Avellino			
QUATTROCCHI	CINZIA	921306	CENTRO OPERATIVO ESERCIZIO RETE NAPOLI			
RUSSO	CARMINE	921389	Tronco Lavori Napoli Centrale			
SALVI	FRANCESCO	905429	Trazione Elettrica Zona Torre Annunziata	SI		<i>[Signature]</i>
SCOGNAMIGLIO	RAFFAELE	903136	Reparto Logistica NA			
TORTORIELLO	MICHELE	903046	Tronco Lavori Baragiano			

**DTP NAPOLI**

**Piano di attività**

**I° Trimestre 2013**

## **Piano di attività UT NAPOLI NODO - I° Trimestre 2013**

WBS	Descrizione	Linea (piano attività)	Tratta	Risorse	Lavoro (N/D)	Numero Settimana													Note	
						Gennaio					Febbraio				Marzo					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	Progetto collegamento Nord-Sud - Varo Deviatoi	Roma - Napoli (AV/AC)	Bv. Roma Sud	NAM1LV24	N	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg		
				NAM1IS24	N	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	
				NAM1TE24	N	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg
				Interr. P/D	N	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0512A2013-I002	Varo/rimozione deviatoi	Nodo di Napoli	Napoli C.le	NAM1LV03	N	2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		
				NAM1IS03	N	2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		
				NAM1TE03	N	2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg
				Interr. Bin. Staz.	N	3		3		3		3		3		3		3		3
1637-S01-RE-F01	Velocizzazione itinerari binari 17 (arrivi) e 18 (partenze) a Napoli C.le e banalizzazione binari stazione elementare AV di Napoli C.le (16 a 19)	Nodo di Napoli	Napoli C.le	NAM1LV03	N	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg		
				NAM1IS03	N	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	
				NAM1TE03	N	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg
				Interr. Bin. Staz.	N	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0512A2013-I001	Rinnovo binari e contemporaneo risanamento massicciata	Roma - Napoli (via Formia)	Minturno - Sessa Aurunca	NAM1LV08	N						3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg		
				NAM1IS06	N						2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	
				NAM1TE07	N						2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg
				Interr. P/D	N						4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0512A2013-I008	Rinnovo/posa cavi e cementificazione cavidotti	Roma - Napoli (AV/AC)	PJ Gricignano - Bv. Casoria	NAM1IS24	N		2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg						
				NAM1TE24	N		2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg					
				Interr. P/D	N		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
0512A2012-I073	Ripristino cunette e riprofilatura scarpate (fase 1)	Roma - Napoli (via Formia)	Bagnoli - Pozzuoli	NAM1LV05	N	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg								
				Interr. P/D	N	3	3	3	3	3	3									
1275A2005-I001	Miglioramento della sicurezza della Galleria del Massico dal km 161+235 al km 155+855	Roma - Napoli (via Formia)	Falciano - Sessa Aurunca	NAM1LV08	N						1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg		
				NAM1TE07	N						1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	
				Interr. P/D	N						3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Rinnovo/eliminazione deviatoi	Villa Literno - Napoli (via Aversa)	Frattamaggiore, Aversa	NAM1LV06	N		3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg										
				NAM1IS05	N		2 x 1gg	2 x 1gg	2 x 1gg	2 x 1gg										
				NAM1TE05	N		2 x 2gg	2 x 2gg	2 x 2gg	2 x 2gg										
				Interr. P/D	N		3	3	3	3										

**Piano di attività UT Napoli Nodo - I Trimestre 2013**

CdL	Impianto	Descrizione	Linea (piano attività)	Tratta	Lavoro (N/D)	Numero Settimana															
						Gennaio					Febbraio				Marzo						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
NAM1IS01	Zona IS Scalo M/M	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N																
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAM1IS02	Zona IS Cancellò	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg			
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
NAM1IS03	Zona IS Napoli C.le	Varo/rimozione deviatoi	Nodo di Napoli	Napoli C.le	N	2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg		2 x 1gg			
		Velocizzazione itin. bin. 17 (arr.) e 18 (part) a Napoli C.le e banalizzazione bin. staz. elem. AV (16 a 19)			N	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg	4 x 5gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	32	30	32	30	32	30	32	30	32	30	32	30	32	30	32	
NAM1IS04	Zona IS Campi Flegrei	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg			
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
NAM1IS05	Zona IS Aversa	Rinnovo/eliminazione deviatoi	Villa Literno - Napoli (via Aversa)	Frattamaggiore, Aversa	N		2 x 1gg	2 x 1gg	2 x 1gg	2 x 1gg											
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	16	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
NAM1IS06	Zona IS Villa Literno	Rinnovo binari e contemporaneo risanamento massiciata	Roma - Napoli (via Formia)	Minturno - Sessa Aurunca	N						2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg	2 x 4gg			
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	16	16	16	16	16	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
NAM1IS24	Zona IS Afragola	Progetto collegamento Nord-Sud - Varo Deviatoi	Roma - Napoli (AV/AC)	Bv. Roma Sud	N	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg			
		Rinnovo/posa cavi e cementificazione cavidotti		PJ Gricignano - Bv. Casoria	N			2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg		
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	4 x 1gg	4 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg	3 x 1gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	9	9	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	

## Piano di attività UT Napoli Nodo - I Trimestre 2013

CdL	Impianto	Descrizione	Linea (piano attività)	Tratta	Lavoro (N/D)	Numero Settimana												
						Gennaio					Febbraio				Marzo			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
NAM1LV02	Tronco LV Cancellò	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	6 x 3gg	6 x 3gg		6 x 3gg	6 x 3gg		6 x 3gg	6 x 3gg						
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	18	18	0	18	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0
NAM1LV03	Tronco LV Napoli C.le	Varo/rimozione deviatò	Nodo di Napoli	Napoli C.le	N	2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		2 x 3gg		
		Velocizzazione itin. bin. 17 (arr.) e 18 (part.) a Napoli C.le e banalizzazione bin. staz. elem. AV (16 a 19)			N	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg	3 x 5gg
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	3 x 2gg	4 x 2gg	3 x 2gg	4 x 2gg	3 x 2gg	4 x 3gg	4 x 2gg	4 x 3gg	4 x 2gg	4 x 3gg	4 x 2gg	4 x 3gg	4 x 2gg
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	27	23	27	23	27	27	29	27	29	27	29	27	29
NAM1LV05	Tronco LV Campi Flegrei	Ripristino cunette e riprofilatura scarpate (fase 1)	Roma - Napoli (via Formia)	Bagnoli - Pozzuoli	N	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg	2 x 3gg							
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 2gg	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 3gg						
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	10	10	14	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	
NAM1LV06	Tronco LV Aversa	Rinnovo/eliminazione deviatò	Villa Literno - Napoli (via Aversa)	Frattamaggiore, Aversa	N		3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg								
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 3gg	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 1gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	
NAM1LV07	Tronco LV Villa Literno	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 3gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	
NAM1LV08	Tronco LV Minturno	Miglioramento della sicurezza della Galleria del Massico dal km 161+235 al km 155+855	Roma - Napoli (via Formia)	Falciano - Sessa Aurunca	N						1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	1 x 3gg	
		Rinnovo binari e contemporaneo risanamento massicciata		Minturno - Sessa Aurunca	N						3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	3 x 4gg	
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg	3 x 3gg									
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	9	9	9	9	9	15	15	15	15	15	15	15	15	
NAM1LV24	Tronco LV Afragola	Progetto collegamento Nord-Sud - Varo Deviatò	Roma - Napoli (AV/AC)	Bv. Roma Sud	N	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg		
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg	4 x 2gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		

**Piano di attività UT Napoli Nodo - I Trimestre 2013**

CdL	Impianto	Descrizione	Linea (piano attività)	Tratta	Lavoro (N/D)	Numero Settimana															
						Gennaio					Febbraio				Marzo						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
NAM1TE01	Zona TE Cancellò	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N		3 x 2gg		3 x 2gg		3 x 2gg		3 x 2gg		3 x 2gg		3 x 2gg					
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0		
NAM1TE03	Zona TE Napoli C.le	Varo/rimozione deviatoi	Nodo di Napoli	Napoli C.le	N	2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg		2 x 2gg			
		Velocizzazione itin. bin. 17 (arr.) e 18 (part.) a Napoli C.le e banalizzazione bin. staz. elem. AV (16 a 19)			N	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	2 x 5gg	
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte			N	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg	3 x 2 gg	3 x 5 gg
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>			N	20	25	20	25	20	25	29	25	29	25	29	25	29	25	29	
NAM1TE04	Zona TE Campi Flegrei	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 4gg				
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
NAM1TE05	Zona TE Aversa	Rinnovo/eliminazione deviatoi	Villa Literno - Napoli (via Aversa)	Frattamaggiore, Aversa	N		2 x 2gg	2 x 2gg	2 x 2gg	2 x 2gg											
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 4gg	4 x 3gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 3gg	4 x 4gg											
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	16	16	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
NAM1TE06	Zona TE Villa Literno	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	4 x 2gg	4 x 3gg	4 x 4gg	4 x 4gg	4 x 3gg	4 x 4gg											
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	8	12	16	16	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
NAM1TE07	Zona TE Minturno	Miglioramento della sicurezza della Galleria del Massico dal km 161+235 al km 155+855	Roma - Napoli (via Formia)	Falciano - Sessa Aurunca	N						1 x 3gg										
		Rinnovo binari e contemporaneo risanamento massiciata		Minturno - Sessa Aurunca	N						2 x 4gg										
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	5 x 3gg	5 x 3gg	5 x 3gg	5 x 3gg	5 x 3gg	3 x 2gg											
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
NAM1TE24	Zona TE Afragola	Progetto collegamento Nord-Sud - Varo Deviatoi	Roma - Napoli (AV/AC)	Bv. Roma Sud	N	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg	1 x 5gg				
		Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte		N	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg	3 x 2gg				
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di manutenzione ordinaria)</b>		N	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

## Piano di attività UT Napoli Nodo - I Trimestre 2013

### Previsione di massima delle attività eseguite di notte

	CdL	Gennaio					Febbraio					Marzo				Gen.	Feb.	Mar.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Tot.	Tot.	Tot.	
Impegno personale n° totale agenti per notti per settimana e per mese	<b>Progetto collegamento Nord-Sud - Varo Deviatoi Bv. Roma Sud</b>														75	60	60	
	NAM1LV24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	20	20	
	NAM1IS24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	20	20	
	NAM1TE24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	25	20	20	
	<b>Varo/rimozione deviatoi Napoli C.le</b>														36	24	24	
	NAM1LV03	6		6		6		6		6		6		6	18	12	12	
	NAM1IS03	2		2		2		2		2		2		2	6	4	4	
	NAM1TE03	4		4		4		4		4		4		4	12	8	8	
	<b>Velocizzazione itinerari binari 17 (arrivi) e 18 (partenze) a Napoli C.le e banalizzazione binari stazione elementare AV di Napoli C.le (16 a 19)</b>														175	140	140	
	NAM1LV03	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	75	60	60	
	NAM1IS03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	50	40	40	
	NAM1TE03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	50	40	40	
	<b>0512A2013-1001 - Rinnovo binari e contemporaneo risanamento massicciata tratta Minturno - Sessa Aurunca</b>															112	112	
	NAM1LV08						12	12	12	12	12	12	12	12		48	48	
	NAM1IS06						8	8	8	8	8	8	8	8		32	32	
	NAM1TE07						8	8	8	8	8	8	8	8		32	32	
	<b>0512A2013-1008 - Rinnovo/posa cavi e cementificazione cavidotti tratta PJ Gricignano - Bv. Casoria</b>														30	40	40	
	NAM1IS24			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	30	40	40	
	<b>(118) - 0512A2012-1073 - Ripristino cunette e riprofilatura scarpate (fase 1) tratta Bagnoli - Pozzuoli</b>														30	12		
	NAM1LV05	6	6	6	6	6	6	6							30	12		
	<b>(58) - 1275A2005-1001 - Miglioramento della sicurezza della Galleria del Massico dal km 161+235 al km 155+855</b>															24	24	
	NAM1LV08						3	3	3	3	3	3	3	3		12	12	
	NAM1TE07						3	3	3	3	3	3	3	3		12	12	
	<b>Rinnovo/eliminazione deviatoi a mezzo ditta deviatoi stazioni di Frattamaggiore ed Aversa</b>														60			
	NAM1LV06		9	9	9	9									36			
	NAM1IS05		2	2	2	2									8			
NAM1TE05		4	4	4	4									16				

## Piano di attività UT Napoli Nodo - I Trimestre 2013

### Previsione di massima delle attività eseguite di notte

	CdL	Gennaio					Febbraio					Marzo				Gen.	Feb.	Mar.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Tot.	Tot.	Tot.	
Impegno personale n° totale agenti per settimana e per mese	Attività di ordinaria manutenzione da eseguirsi di notte													1081	880	860		
	NAM1IS01																	
	NAM1IS02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	40	32	32	
	NAM1IS03	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	80	80	
	NAM1IS04	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	80	64	64	
	NAM1IS05	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	80	64	64	
	NAM1IS06	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	80	64	64	
	NAM1IS24	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	17	12	12	
	NAM1LV02	18	18		18	18		18	18						72	36		
	NAM1LV03	6	8	6	8	6	12	8	12	8	12	8	12	8	34	40	40	
	NAM1LV05	4	4	8	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	24	32	48	
	NAM1LV06	12	4	4	4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	28	48	48	
	NAM1LV07	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	60	64	64	
	NAM1LV08	9	9	9	9	9									45			
	NAM1LV24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	40	32	32	
	NAM1TE01		6		6		6		6		6		6		12	12	12	
	NAM1TE03	6	15	6	15	6	15	15	15	15	15	15	15	15	48	60	60	
	NAM1TE04	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	80	64	64	
	NAM1TE05	16	12	16	16	12	16	16	16	16	16	16	16	16	72	64	64	
	NAM1TE06	8	12	16	16	12	16	16	16	16	16	16	16	16	64	64	64	
NAM1TE07	15	15	15	15	15	6	6	6	6	6	6	6	6	75	24	24		
NAM1TE24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	30	24	24		

## Piano di attività UT Napoli Nodo - I Trimestre 2013

### Previsione di massima delle attività eseguite di notte

		CdL	Gennaio					Febbraio					Marzo				Gen.	Feb.	Mar.
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Tot.	Tot.	Tot.	
Impegno medio notti per agente	NAM1IS01	Zona IS Scalo M/M	Tot. notti																
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NAM1IS02	Zona IS Cancellò	Tot. notti	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	40	32	32	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	
	NAM1IS03	Zona IS Napoli C.le	Tot. notti	32	30	32	30	32	30	32	30	32	30	32	30	156	124	124	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6	6	
	NAM1IS04	Zona IS Campi Flegrei	Tot. notti	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	80	64	64	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	6	6	
	NAM1IS05	Zona IS Aversa	Tot. notti	16	18	18	18	18	16	16	16	16	16	16	16	88	64	64	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	5	
	NAM1IS06	Zona IS Villa Literno	Tot. notti	16	16	16	16	16	24	24	24	24	24	24	24	80	96	96	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	6	7	7	
	NAM1IS24	Zona IS Afragola	Tot. notti	9	9	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	72	72	72	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8	
	NAM1LV02	Tronco LV Cancellò	Tot. notti	18	18		18	18		18	18					72	36		
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	2	0	
	NAM1LV03	Tronco LV Napoli C.le	Tot. notti	27	23	27	23	27	27	29	27	29	27	29	27	127	112	112	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	8	7	7	
	NAM1LV05	Tronco LV Campi Flegrei	Tot. notti	10	10	14	10	10	10	10	12	12	12	12	12	54	44	48	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	8	6	7	
	NAM1LV06	Tronco LV Aversa	Tot. notti	12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	64	48	48	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	4	4	
	NAM1LV07	Tronco LV Villa Literno	Tot. notti	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	60	64	64	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	6	6	
	NAM1LV08	Tronco LV Minturno	Tot. notti	9	9	9	9	9	15	15	15	15	15	15	15	45	60	60	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	6	8	8	
	NAM1LV24	Tronco LV Afragola	Tot. notti	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	65	52	52	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6	6	
	NAM1TE01	Zona TE Cancellò	Tot. notti		6		6		6		6		6		6	12	12	12	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	
	NAM1TE03	Zona TE Napoli C.le	Tot. notti	20	25	20	25	20	25	29	25	29	25	29	25	110	108	108	
		Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8	
	NAM1TE04	Zona TE Campi Flegrei	Tot. notti	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	80	64	64	
	Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6	6		
NAM1TE05	Zona TE Aversa	Tot. notti	16	16	20	20	16	16	16	16	16	16	16	16	88	64	64		
	Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	7	5	5		
NAM1TE06	Zona TE Villa Literno	Tot. notti	8	12	16	16	12	16	16	16	16	16	16	16	64	64	64		
	Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	8	8		
NAM1TE07	Zona TE Minturno	Tot. notti	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	75	68	68		
	Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	7	7		
NAM1TE24	Zona TE Afragola	Tot. notti	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	55	44	44		
	Agenti utilizzabili in lavori notturni n°	Media agente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6	6		

## **Piano di attività UT SUD/EST - I° Trimestre 2013**

**Piano di attività UT SUD/EST - I° Trimestre 2013**

CdL	Impianto	Descrizione	Linea (piano attività)	Tratta	Lavoro (N/D)	Numero Settimana														
						Gennaio					Febbraio				Marzo					
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
NAM2TE14	Zona TE Baragiano	In ausilio Zona TE Salerno per rinnovo deviatoi 12B e 7B in staz Salerno	Napoli - Reggio Calabria	Staz. Salerno	N			2x2gg		2x2gg										
		In ausilio Zona TE salerno x Rinnovo dev 43B e 47Ab a Battipaglia							2x2gg		2x2gg									
		In ausilio Zona TE Salerno x Rinnovo dev 1A e 1B Pontecagnano														2x2gg			2x2gg	
		In ausilio Zona TE Salerno lavori Sottovia km 53+408 in staz. di Salerno realizzazione 1° concio posa ponte provvisorio su 3°binario Salerno		Pontecagnano - B.S.Lucia	N					2x5gg	2x4gg									
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2LV13	Tronco Lavori Salerno	Rinnovo dev 1A e 1B Pontecagnano	Napoli - Reggio Calabria	Salerno - B.S.Lucia													2x3gg	2x3gg		
		Miglioramento della sicurezza della galleria S.Lucia		Salerno - B.S.Lucia	N	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	
		Rinnovo deviatoio 12B e 7B staz Salerno		Staz. Salerno	N			2x3gg												
		Sottovia km 53+408 in staz. di Salerno realizzazione 1° concio posa ponte provvisorio su 3°, 2° e 1°binario Salerno		Pontecagnano - B.S.Lucia	N				2x5gg	2x4gg										
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2TE12	Zona TE Salerno	Miglioramento della sicurezza della galleria S.Lucia	Napoli - Reggio Calabria	Salerno - B.S.Lucia	N	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg	2x5gg		
		Rinnovo deviatoio 12B e 7 B staz Salerno		Staz. Salerno	N			2x2gg		2x2gg										
		Rinnovo dev 43B e 47Ab a Battipaglia										2x2gg		2x2gg						
		Rinnovo dev 1A e 1B Pontecagnano															2x2gg		2x2gg	
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2IS12	Zona IS Salerno	Rinnovo dev 43B e 47Ab a Battipaglia	Napoli - Reggio Calabria		N							4x2gg		4x2gg						
		Rinnovo dev 1A e 1B Pontecagnano			N											4x2gg		4x2gg		
		Sottovia km 53+408 in staz. di Salerno realizzazione 1° concio posa ponte provvisorio su 3°, 2° e 1°binario Salerno							2x2gg											
		Rinnovo deviatoio 12B e 7 B staz Salerno		Staz. Salerno	N			4x2gg		4x2gg										
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2TE09	Zona TE Torre C.le	Rinnovo della linea di contatto tra S.Giovanni Barra - Torre C.Le	Napoli - Reggio Calabria	Torre C.le - Napoli	N	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg	4x5gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2LV14	Tronco LV Battipaglia	In ausilio Tronco Lavori Salerno per rinnovo deviatoio 1A e 1B staz Pontecagnano	Napoli - Reggio Calabria														1x3gg	1x3gg		
		Rinnovo dev 43B e 47Ab a Battipaglia		Stazione Battipaglia							3x3gg		3x3gg							
		In ausilio Tronco Lavori Salerno per Sottovia km 53+408 in staz. di Salerno							2x5gg	2x4gg										
		In ausilio Tronco Lavori Salerno per rinnovo deviatoio 12B e 7A staz Salerno		Staz. Salerno	N			1x3gg		3x3gg										
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2TE11	Zona TE Sarno	Manutenzione ordinaria linea di contatto	Linea a Monte del Vesuvio	PC Vesuvio - B.Sarno	N	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg	4x2gg			
		In ausilio Zona TE Torre x lavori right-sizing dismissione deviatoi Anagri e Scafati						1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg	1x5gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>		N																
NAM2LV12	Tronco LV Sarno																			
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>			N															
NAM2LV12	Tronco LV Nocera Inf.	Right-sizing dismissione deviatoi Scafati e Anagri	Napoli - Reggio Calabria	Staz. Salerno				3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg	3x5gg		
		<b>Totale notti previste nella settimana (tenendo conto anche delle attività di</b>		N																





## **Piano di attività UT NORD EST - I° Trimestre 2013**

## **Piano di attività UT NORD EST - I° Trimestre 2013**











n.°	Descrizione	linea (piano attività)	Risorse	(N/D)	Numero Settimana													NOTE
					Gennaio					Febbraio				Marzo				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-MIGNANO	Roma Napoli (via Cassino)	LV04	D	3	4	4	4	4	20	20	20	20	20	20	20	20	
		Roma Napoli (via Cassino)	IS22	D						10	10	10	10	10	10	10	10	
		Roma Napoli (via Cassino)	TE08	D						10	10	10	10	10	10	10	10	
2	RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-MIGNANO	Roma Napoli (via Cassino)	LV04	N	8	20	20	20	20									
		Roma Napoli (via Cassino)	IS22	N	4	10	10	10	10									
		Roma Napoli (via Cassino)	TE08	N	4	10	10	10	10									
3	RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-VENAFRO	Roma Napoli (via Cassino)	LV04	D	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Roma Napoli (via Cassino)	IS22	D	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		Roma Napoli (via Cassino)	TE08	D	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	RINNOVO TE CASSINO-VAIRANO	Roma Napoli (via Cassino)	TE08	D	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
5	RINNOVO TE CAPUA-CASERTA	Roma Napoli (via Cassino)	TE02	D	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
6	RINNOVO TE CAPUA-CASERTA	Roma Napoli (via Cassino)	TE02	N	8	20	20	20	20									
7	RINNOVO TE VAIRANO-CAPUA	Roma Napoli (via Cassino)	TE16	D		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
8	STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	LV22	D	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	L'assistenza TE, potrebbe essere già compresa con
		Roma Napoli (via Cassino)	TE02	D	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
9	STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	LV22	N	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	L'assistenza TE, potrebbe essere già compresa con
		Roma Napoli (via Cassino)	TE02	N	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
10	Rinnovo due deviatori 1a e 2a in stazione di Sparanise	Roma Napoli (via Cassino)	LV23	N						10	10							Per la data, verificare compatibilità del rallentamento con il
		Roma Napoli (via Cassino)	IS20	N						5	5							
		Roma Napoli (via Cassino)	TE16	N						5	5							
11	Rinnovo quattro deviatori in stazione di Caserta:18a, 106a, 6b/5, 4b/3	Roma Napoli (via Cassino)	LV22	N								10	10					
		Roma Napoli (via Cassino)	IS23	N								5	5					
		Roma Napoli (via Cassino)	TE02	N								5	5					
12	COSTRUZIONE MTR CON MODIFICA PBA	Roma Napoli (via Cassino)	IS22	D						3	3	3						
		Roma Napoli (via Cassino)	IS20	D									3	3	3			
		Roma Napoli (via Cassino)	IS23	D				3	3							3	3	
	STAZIONE DI PIGNATARO - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	LV22	N														Attività mai iniziata da parte dell'I.A.
		Roma Napoli (via Cassino)	IS23	N														
		Roma Napoli (via Cassino)	TE02	N														
1	RILEVATI CEDEVOLI B/P	Roma Napoli AV/AC	LV22	N			25	25	25	25	25	25						
		Roma Napoli AV/AC	IS23	N			10	10	10	10	10	10						
		Roma Napoli AV/AC	TE02	N			10	10	10	10	10	10						
2	ORDINARIA MANUTENZIONE C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	TE02	N	10	10	10	10										
		Roma Napoli AV/AC	TE16	N	10	10	10	10										
3	SOSTITUZIONE PUNTI FISSI C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	TE02	N					5	5	5		5		5	5	5	
		Roma Napoli AV/AC	TE16	N					5	5	5	5		5	5			
		Roma Napoli AV/AC	TE08	N								5	5	5		5	5	
4	SOSTITUZIONE COPIGLIE	Roma Napoli AV/AC	TE08	N		2	2	2	2	2	2	2	2					
		Roma Napoli AV/AC	TE16	N		2	2	2	2	2	2	2	2					
		Roma Napoli AV/AC	TE02	N		2	2	2	2	2	2	2	2					

n.°	Descrizione	linea (piano attività)	Risorse	(N/D)	Numero Settimana													NOTE
					Gennaio					Febbraio				Marzo				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5	ORDINARIA MANUTENZIONE	Roma Napoli AV/AC	LV04	N		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
		Roma Napoli AV/AC	IS22	N		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	ORDINARIA MANUTENZIONE	Roma Napoli AV/AC	IS20	N		6	4	6	6	6	6	6						
		Roma Napoli AV/AC	IS23	N		6	6	6	6	6	6	2						
		Roma Napoli AV/AC	TE08	N		4	4	4	4	4	4	4						
7	Sistema rilevamento caduta veicoli SIRIO	Roma Napoli AV/AC	LV23	N						4	4	4	4	4	4			
		Roma Napoli AV/AC	IS20	N						2	2	2	2	2	2			
		Roma Napoli AV/AC	TE16	N						4	4	4	4	4	4			
8	MOLATURA ROTAIE	Roma Napoli AV/AC	LV22	N				8	8									
		Roma Napoli AV/AC	LV23	N						8	8							
		Roma Napoli AV/AC	LV04	N								8	8					



**Piano di attività UT Nord Est Caserta - I Trimestre 2013**

CdL	Descrizione	Linea	Lavoro (N/D)	Numero Settimana													TOT
				Gennaio					Febbraio				Marzo				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	MOLATURA ROTAIE	Roma Napoli AV/AC	N									8	8				
	Totale notti previste nella settimana			N	8	25	25	25	25	5	5	13	13	5	5	5	5
LV16 Telese	Down Sizing: varie stazioni	Aversa-Foggia	N							8	8						
	Rinnovo due deviatori in stazione di Telese: 1, 2	Aversa-Foggia	N										15				
	ORDINARIA MANUTENZIONE	Aversa-Foggia	N											6	6	6	12
	Totale notti previste nella settimana			N	0	0	0	0	0	8	8	0	15	6	6	6	12
LV18 Benevento	Down Sizing: varie stazioni	Aversa-Foggia	N					8	8								
	Livellamento tratti saltuari di binario a mezzo C.M.	Aversa-Foggia	N					15								4	8
	ORDINARIA MANUTENZIONE	Aversa-Foggia	N		4	4			16	4	4		4			4	4
	Totale notti previste nella settimana			N	0	4	4	23	24	4	4	0	4	0	0	8	12
LV21 Savignano	Raddoppio Cervaro-Bovino	Aversa-Foggia	N		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Down Sizing: varie stazioni	Aversa-Foggia	N		8												
	Livellamento tratti saltuari di binario a mezzo C.M.	Aversa-Foggia	N								8				8	8	
	ORDINARIA MANUTENZIONE	Aversa-Foggia	N		4	4		4	4	4	4					4	
	Totale notti previste nella settimana			N	0	20	12	8	12	12	20	8	8	8	16	20	8
LV22 Capua	STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	D	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	N	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Rinnovo quattro deviatori in stazione di Caserta:18a, 106a, 6b/5, 4b/3	Roma Napoli (via Cassino)	N									10	10				
	RILEVATI CEDEVOLI	Roma Napoli AV/AC	N			25	25	25	25	25	25	25					
	MOLATURA ROTAIE	Roma Napoli AV/AC	N					8	8								
	Totale notti previste nella settimana			N	2	5	30	38	38	30	30	40	15	5	5	5	5
LV23 Vairano	Rinnovo due deviatori 1a e 2a in stazione di Sparanise	Roma Napoli (via Cassino)	N							10	10						
	Sistema rilevamento caduta veicoli SIRIO	Roma Napoli AV/AC	N							4	4	4	4	4	4		
	MOLATURA ROTAIE	Roma Napoli AV/AC	N							8	8						
	Totale notti previste nella settimana			N	0	0	0	0	0	22	22	4	4	4	4	0	0
TE02 Caserta	RINNOVO TE CAPUA-CASERTA	Roma Napoli (via Cassino)	D	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	RINNOVO TE CAPUA-CASERTA	Roma Napoli (via Cassino)	N	8	20	20	20	20									
	STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	D	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE	Roma Napoli (via Cassino)	N	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Rinnovo quattro deviatori in stazione di Caserta:18a, 106a, 6b/5, 4b/3	Roma Napoli (via Cassino)	N									5	5				

**Piano di attività UT Nord Est Caserta - I Trimestre 2013**

CdL	Descrizione	Linea	Lavoro (N/D)	Numero Settimana													TOT
				Gennaio					Febbraio				Marzo				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	RILEVATI CEDEVOLI	Roma Napoli AV/AC	N			10	10	10	10	10	10						
	ORDINARIA MANUTENZIONE C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	N	10	10	10	10										
	SOSTITUZIONE PUNTI FISSI C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	N					5	5	5		5		5	5	5	
	SOSTITUZIONE COPIGLIE	Roma Napoli AV/AC	N		2	2	2	2	2	2	2	2					
	<b>Totale notti previste nella settimana</b>		N	20	37	47	47	42	22	22	22	17	5	10	10	10	10
TE08 Rocca	RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-MIGNANO	Roma Napoli (via Cassino)	D						10	10	10	10	10	10	10	10	
	RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-MIGNANO	Roma Napoli (via Cassino)	N	4	10	10	10	10									
	RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-VENAFRO	Roma Napoli (via Cassino)	D	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	RINNOVO TE CASSINO-VAIRANO	Roma Napoli (via Cassino)	D	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	SOSTITUZIONE PUNTI FISSI C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	N								5	5	5		5	5	
	SOSTITUZIONE COPIGLIE	Roma Napoli AV/AC	N		2	2	2	2	2	2	2	2	2				
	ORDINARIA MANUTENZIONE	Roma Napoli AV/AC	N		4	4	4	4	4	4	4	4					
	<b>Totale notti previste nella settimana</b>		N	4	16	16	16	16	6	6	11	7	5	0	5	5	5
TE15 Teles	Down Sizing: varie stazioni	Aversa-Foggia	N		20	20											
	Livellamento tratti saltuari di binario a mezzo C.M.	Aversa-Foggia	N				2	2	2	3		3	3	6	6	6	
	Rinnovo due deviatori in stazione di Teles: 1, 2	Aversa-Foggia	N									6					
	ORDINARIA MANUTENZIONE	Aversa-Foggia	N		10	9	10	11	10	9	10	11	10	9	10		
	<b>Totale notti previste nella settimana</b>		N	0	30	29	12	13	12	12	10	20	13	15	16	6	6
TE16 Vairano	RINNOVO TE VAIRANO-CAPUA	Roma Napoli (via Cassino)	N		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Rinnovo due deviatori 1a e 2a in stazione di Sparanise	Roma Napoli (via Cassino)	N						5	5							
	ORDINARIA MANUTENZIONE C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	N	10	10	10	10										
	SOSTITUZIONE PUNTI FISSI C.A.61 DITTA TUZI	Roma Napoli AV/AC	N					5	5	5	5		5	5			
	SOSTITUZIONE COPIGLIE	Roma Napoli AV/AC	N		2	2	2	2	2	2	2	2					
	Sistema rilevamento caduta veicoli SIRIO	Roma Napoli AV/AC	N						4	4	4	4	4	4	4		
	<b>Totale notti previste nella settimana</b>		N	10	32	32	32	27	36	36	31	26	29	29	20	20	20
TE18 Savignano	Raddoppio Cervaro-Bovino	Aversa-Foggia	N		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Down Sizing: varie stazioni	Aversa-Foggia	N		8	8	20										
	Livellamento tratti saltuari di binario a mezzo C.M.	Aversa-Foggia	N				6							8	4		
	ORDINARIA MANUTENZIONE	Aversa-Foggia	N		7	10	14	7	7	10	7	10	10	7	7		
	<b>Totale notti previste nella settimana</b>		N	0	18	21	43	10	10	13	10	13	13	18	14	3	3
<b>2291</b>																	

**UNITA' TERRITORIALE NORD EST CASERTA  
REPARTI IE1 e LV1 CASERTA  
PREVISIONE LAVORI NOTTURNI 1°TRIMESTRE 2013**

Linea	CdL	Mese	Gennaio					Febbraio					Marzo				TOT.NOTTI
		n° sett.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		dal - al	31/12-6/1	7-13	14-20	21-27	28/1-3/2	4-10	11-17	18-24	25/2-3/3	4-10	11-17	28-24	25-31		
CASERTA-CASSINO	<b>RINNOVO ARMAMENTO VAIRANO-MIGNANO</b>																
	LV04 Rocca		8	20	20	20	20										88
	IS22 Rocca		4	10	10	10	10										44
	TE08 Rocca		4	10	10	10	10										44
	<b>RINNOVO TE CAPUA-CASERTA</b>																
	TE02 Caserta		8	20	20	20	20										88
	<b>RINNOVO TE VAIRANO-CAPUA</b>																
	TE16 Vairano			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240
	<b>STAZIONE DI CAPUA: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SOTTOPASSO PEDONALE</b>																
	LV22 Capua		2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	62
	TE02 Caserta		2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	62
	<b>Rinnovo due deviatoi 1a e 2a in stazione di Sparanise</b>																
	LV23 Vairano							10	10								20
	IS20 Vairano							5	5								10
	TE16 Vairano							5	5								10
<b>Rinnovo quattro deviatoi in stazione di Caserta:18a, 106a, 6b/5, 4b/3</b>																	
LV22 Capua									10	10						20	
IS23 S.Maria CV									5	5						10	
TE02 Caserta									5	5						10	
AVIAC	<b>RILEVATI CEDEVOLI</b>																
	LV22 Capua				25	25	25	25	25	25							150
	IS23 S.Maria CV				10	10	10	10	10	10							60
	TE02 Caserta				10	10	10	10	10	10							60
	<b>ORDINARIA MANUTENZIONE C.A.61 DITTA TUZI</b>																
	TE02 Caserta		10	10	10	10											40
	TE16 Vairano		10	10	10	10											40
	<b>SOSTITUZIONE PUNTI FISSI C.A.61 DITTA TUZI</b>																
	TE02 Caserta						5	5	5	5		5	5	5	5		35
	TE16 Vairano						5	5	5	5		5	5				30
	TE08 Rocca									5	5	5	5	5	5		25
	<b>SOSTITUZIONE COPIGLIE</b>																
	TE08 Rocca			2	2	2	2	2	2	2	2	2					16
	TE16 Vairano			2	2	2	2	2	2	2	2	2					16
	TE02 Caserta			2	2	2	2	2	2	2	2	2					16
<b>ORDINARIA MANUTENZIONE</b>																	
LV04 Rocca			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
IS22 Rocca			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	
IS20 Vairano			6	4	6	6	6	6	6	6						40	
IS23 S.Maria CV			6	6	6	6	6	6	6	2						38	
TE08 Rocca			4	4	4	4	4	4	4	4						28	
<b>Sistema rilevamento caduta veicoli SIRIO</b>																	
LV23 Vairano							4	4	4	4	4	4				24	
IS20 Vairano							2	2	2	2	2	2				12	
TE16 Vairano							4	4	4	4	4	4				24	
<b>MOLATURA ROTAIE</b>																	
LV22 Capua					8	8										16	
LV23 Vairano							8	8								16	
LV04 Rocca									8	8						16	

n.agenti utilizzabili per le notti	CdL	Mese	Gennaio					Febbraio					Marzo				TOT.NOTTI
		n° sett.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		dal - al	31/12-6/1	7-13	14-20	21-27	28/1-3/2	4-10	11-17	18-24	25/2-3/3	4-10	11-17	28-24	25-31		
LV22 Capua	Totale notti	2	5	30	38	38	30	30	40	15	5	5	5	5	248		
	media agente	0	0	2	2	2	2	2	3	1	0	0	0	0	16		
LV23 Vairano	Totale notti	0	0	0	0	0	22	22	4	4	4	4	0	0	60		
	media agente	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4		
LV04 Rocca	Totale notti	8	25	25	25	25	5	5	13	13	5	5	5	5	164		
	media agente	1	2	2	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	12		
IS23 S.Maria CV	Totale notti	0	6	16	16	16	16	16	17	5	0	0	0	0	108		
	media agente	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8		
IS20 Vairano	Totale notti	0	6	4	6	6	13	13	8	2	2	2	0	0	62		
	media agente	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4		
IS22 Rocca	Totale notti	4	13	13	13	13	3	3	3	3	3	3	3	3	80		
	media agente	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
TE02 Caserta	Totale notti	20	37	47	47	42	22	22	22	17	5	10	10	10	311		
	media agente	2	4	5	5	4	2	2	2	2	1	1	1	1	31		
TE16 Vairano	Totale notti	10	32	32	32	27	36	36	31	26	29	29	20	20	360		
	media agente	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	28		
TE08 Rocca	Totale notti	4	16	16	16	16	6	6	11	7	5	0	5	5	113		
	media agente	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	10		

**UNITA' TERRITORIALE NORD EST CASERTA  
REPARTI IE2 e LV2 BENEVENTO  
PREVISIONE LAVORI NOTTURNI 1°TRIMESTRE 2013**

Linea	CdL	Mese	Gennaio					Febbraio					Marzo				TOT.NOTTI
		n° sett.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		dal - al	31/12-6/1	7-13	14-20	21-27	28/1-3/2	4-10	11-17	18-24	25/2-3/3	4-10	11-17	28-24	25-31		
<b>CASERTA-FOGGIA</b>	<b>RADDOPPIO CERVARO-BOVINO</b>																
	LV21 Savignano			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	
	TE18 Savignano			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36		
	<b>DOWN SIZING: VARIE STAZIONI</b>																
	LV16 Telese							8	8							16	
	LV18 Benevento					8	8									16	
	LV21 Savignano			8												8	
	IS15 Telese						8	8	8							24	
	IS17 Benevento			8	8	8										24	
	TE18 Savignano			8	8	20										36	
	TE15 Telese			20	20											40	
	<b>Livellamento tratti saltuari di binario a mezzo C.M.</b>																
	LV18 Benevento					15								4	8	27	
	LV21 Savignano								8				8	8		24	
	TE15 Telese					2	2	2	3			3	3	6	6	33	
	TE18 Savignano					6							8	4		18	
	<b>Rinnovo due deviatori in stazione di Telese: 1, 2</b>																
	LV16 Telese											15				15	
	IS15 Telese											9				9	
	TE15 Telese											6				6	
	<b>LAVORI DI O.M.</b>																
	LV16 Telese											6	6	6	12	30	
	LV18 Benevento			4	4		16	4	4		4			4	4	44	
	LV21 Savignano			4	4		4	4	4					4		24	
	IS15 Telese			6	8		6	6	8			6	6	8		54	
	TE15 Telese			10	9	10	11	10	9	10	11	10	9	10		109	
	TE18 Savignano			7	10	14	7	7	10	7	10	10	7	7		96	

n.agenti  
utilizzabili  
per le notti

CdL	Mese	Gennaio					Febbraio					Marzo				TOT.NOTTI
	n° sett.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	dal - al	31/12-6/1	7-13	14-20	21-27	28/1-3/2	4-10	11-17	18-24	25/2-3/3	4-10	11-17	28-24	25-31		
LV16 Telese	Totale notti	0	0	0	0	0	8	8	0	15	6	6	6	12	61	
	media agente						1	1		1	1	1	1	1	6	
LV18 Benevento	Totale notti	0	4	4	23	24	4	4	0	4	0	0	8	12	87	
	media agente		0	0	2	2	0	0		0			1	1	6	
LV21 Savignano	Totale notti	0	20	12	8	12	12	20	8	8	8	16	20	8	152	
	media agente	0	3	2	1	2	2	3	1	1	1	3	3	1	25	
IS15 Telese	Totale notti	0	6	8	0	14	14	16	0	9	6	6	8	0	87	
	media agente		1	1		1	1	1		1	1	1	1		8	
IS17 Benevento	Totale notti	0	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
	media agente		1	1	1										3	
TE15 Telese	Totale notti	0	30	29	12	13	12	12	10	20	13	15	16	6	188	
	media agente		3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	16	
TE18 Savignano	Totale notti	0	18	21	43	10	10	13	10	13	13	18	14	3	186	
	media agente		2	2	4	1	1	1	1	1	1	2	1	0	17	

# UNITA' TERRITORIALE NORD EST CASERTA

## PREVISIONE LAVORI NOTTURNI 1°TRIMESTRE 2013

CdL	Mese	Gennaio					Febbraio					Marzo				TOT.NOTTI
	n° sett.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	dal - al	31/12-6/1	7-13	14-20	21-27	28/1-3/2	4-10	11-17	18-24	25/2-3/3	4-10	11-17	28-24	25-31		
LV22 Capua	Totale notti	2	5	30	38	38	30	30	40	15	5	5	5	5	248	
LV23 Vairano	Totale notti	0	0	0	0	0	22	22	4	4	4	4	0	0	60	
LV04 Rocca	Totale notti	8	25	25	25	25	5	5	13	13	5	5	5	5	164	
IS23 S.Maria CV	Totale notti	0	6	16	16	16	16	16	17	5	0	0	0	0	108	
IS20 Vairano	Totale notti	0	6	4	6	6	13	13	8	2	2	2	0	0	62	
IS22 Rocca	Totale notti	4	13	13	13	13	3	3	3	3	3	3	3	3	80	
TE02 Caserta	Totale notti	20	37	47	47	42	22	22	22	17	5	10	10	10	311	
TE16 Vairano	Totale notti	10	32	32	32	27	36	36	31	26	29	29	20	20	360	
TE08 Rocca	Totale notti	4	16	16	16	16	6	6	11	7	5	0	5	5	113	
LV16 Telesse	Totale notti	0	0	0	0	0	8	8	0	15	6	6	6	12	61	
LV18 Benevento	Totale notti	0	4	4	23	24	4	4	0	4	0	0	8	12	87	
LV21 Savignano	Totale notti	0	20	12	8	12	12	20	8	8	8	16	20	8	152	
IS15 Telesse	Totale notti	0	6	8	0	14	14	16	0	9	6	6	8	0	87	
IS17 Benevento	Totale notti	0	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
TE15 Telesse	Totale notti	0	30	29	12	13	12	12	10	20	13	15	16	6	188	
TE18 Savignano	Totale notti	0	18	21	43	10	10	13	10	13	13	18	14	3	186	
<b><i>Totale</i></b>		<b>48</b>	<b>226</b>	<b>265</b>	<b>287</b>	<b>256</b>	<b>213</b>	<b>226</b>	<b>177</b>	<b>161</b>	<b>104</b>	<b>119</b>	<b>120</b>	<b>89</b>	<b>2291</b>	