

	M	P	N	/	R	F	D	
2x8Nome1	112	93	0	0	128	32	0	365
2x8Nome2	112	93	0	0	128	32	0	365
2x8Nome3	112	93	0	0	128	32	0	365
2x8Nome4	112	93	0	0	128	32	0	365
2x8Nome5	112	93	0	0	128	32	0	365
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3X8Nome1	60	68	72	72	61	32	0	365
3X8Nome2	54	72	74	74	59	32	0	365
3X8Nome3	52	76	72	72	61	32	0	365
3X8Nome4	51	75	74	74	59	32	0	365
3X8Nome5	49	78	73	73	60	32	0	365
0	0	0	0	0	0	0	0	0

La distribuzione del carico è molto equa

	3	4	5
M	101	0	0
P	99	0	0
N	0	0	0
/	0	0	0
R	103	80	0

M	M	P	R	R	M	P	P	R	R	M	M	P	R	R
M	P	R	R	M	P	P	R	R	M	M	P	R	R	M
P	R	R	M	M	P	R	R	M	P	P	R	R	M	M
R	R	M	M	P	R	R	M	P	P	R	R	M	M	P
R	M	M	P	R	R	M	P	P	R	R	M	M	P	R

M P N / R M P N / R M P N / R
P N / R M P N / R M P N / R
N / R M P N / R M P N / R M P
/ R M P N / R M P N / R M P N
R M P N / R M P N / R M P N /

La soluzione della figura a fianco sarebbe preferibile rispetto a quella adottata, ma essendo a multipli di 5 vincolerebbe molto le coppie delle "3x8" con le "2x8". E' stata adottata una soluzione diversa per favorire la rotazione come da richiesta

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	P	R	R	R
M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	P	R	R	M	
P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	P	R	R	M	P	
P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	P	R	R	M	P	P	
R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	M	P	P	R	R	M	P	R	R	M	P	P	R	

Avere 3 giorni di riposo consecutivi, ciclicamente e sempre di venerdì sabato e domenica, è possibile per le 2x8 e soltanto ogni 35 giorni, ma essendo che le 2x8 devono andare in soccorso delle 3x8 alleggerendone i periodi di ferie, (vedi esempio con freccia rossa trasparente) questa trentacinquina si può adottare solo nei periodi in cui nessuno è in ferie per cui per una fascia ristretta di volte nel corso dell'anno

1	2	3	4	5	6	7	8
M	M	P	R	M	P	P	R
M	P	R	M	M	P	R	M
P	R	M	M	P	R	M	P
R	M	M	P	R	M	P	P

Il fatto che le "2x8" debbano alleggerire il carico delle "3x8" durante i periodi di ferie, decreta di fatto che le ferie le facciano insieme. Quello di fianco è lo schema base che si sviluppa nel periodo di ferie (la maggior parte dell'anno). Per le "2x8" è il momento di maggior guadagno ed ho inserito per questo il maggior numero di riposi tra quelli disponibili di ridondanza.

Per le "3x8" si noti che girare proprio sempre: "P N / R M N / R" nel periodo di ferie e M P N / R nel periodo normale, comportava una grossa perdita (più o meno 15 giorni) che avrebbe dovuto essere assorbita da molti rientri, i quali trasformerebbero parte di quelle R rosse in M oppure in P. Ecco perché la scelta di prevedere già in fase di assegnazione dei turni il salto di R. Il fatto più di prevedere la doppia PP al posto della doppia MM è solo per far sì che smontando dalla notte si rientri il Pomeriggio successivo anziché il mattino.

	2x8Nome1	2x8Nome2	2x8Nome3	2x8Nome4	2x8Nome5	3X8Nome1	3X8Nome2	3X8Nome3	3X8Nome4	3X8Nome5
FERIE >>>	32									
GENNAIO	252	722	722	1192	722	1502	1742	1372	1372	902
FEBBRAIO	-878	62	532	-688	-218	552	312	682	462	-8
MARZO	-1006	-1476	-66	-266	-726	-796	-326	-326	-576	-576
APRILE	-1742	-332	-142	-1082	-1552	758	658	38	638	68
MAGGIO	-650	328	608	609	138	30	-402	-152	658	418
GIUGNO	304	24	1268	-612	-142	-446	174	68	98	-32
LUGLIO	1306	570	736	366	836	6	-690	-114	-234	136
AGOSTO	1306	1306	-1044	266	1040	-334	136	-364	-114	-220
SETTEMBRE	-104	-1044	-1514	-574	-878	-734	-364	-834	-964	-318
OTTOBRE	608	-332	328	328	328	758	288	538	68	68
NOVEMBRE	760	1268	-764	1078	608	-570	68	-144	-52	318
DICEMBRE	290	-650	-218	-180	290	-470	-1280	-508	-1040	-470
TOTALE GIO	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
TOTALE ORE	0	0	0	0	0	4	5	4	5	4
TOTALE MIN	14	14	14	14	14	0	16	16	16	46

Tutti gli utenti chiudono senza debito orario. Le "2x8" avanzano tutte 1 giorno e 14 minuti, se togliessi loro anche solo un turno, andrebbero a debito di 24 minuti