

# RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO CONCORRENTI

Varvaro & Misuraca Ingegneria S.r.l. (CAPOGRUPPO / MANDATARIA)

Studio Associato di Ingegneria & Architettura Maggiorano (mandante)

Studio tecnico ingg. Ass. Di Blasi & Guarniere (mandante) / Con.geo. S.R.L. (mandante)

PROGEDI SRL (mandante) / Ing. Vincenzo DI TUORO (mandante) / Studio Tecnico Fortunato (mandante)

MASCE Snc (mandante) / Studio Tecnico Zaccara (mandante) / Studio Pietro Lorenzo (mandante)

Studio Tecnico Topografico "Geom. Nicola Rotondaro" (mandante) / BELTRAMI ARCHITETTURA &

INGEGNERIA S.r.l. (mandante) / Studio Tecnico Cuccurullo (mandante)

Reperitorio n. 2019 Raccolta n. 260 REGISTRATO AD ALBANO LAZIALE il 17 dicembre 2019 al n. 19449 serie 1T

## Varvaro & Misuraca Ingegneria S.r.l. Studio tecnico ingg. Ass. Di Blasi & Guarniere

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	APPROVATO
	00	08/04/2021	Prima emissione	Ing. V. Cancellieri Geol. V. Costanza	Ing. V. Misuraca Ing. R. Di Blasi

## PIANO DI CAMPIONAMENTO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO DEGLI ELETTRODOTTI AEREI – INTERVENTI A1, B, C, D1, E1, F, G

Ottemperanza prescrizione A9.a DM 275 del 14/11/2014

### TABELLA PIANO INDAGINI

Elettrodotto 380 kV semplice terna "S.E. Colunga - S.E. Calenzano" ed opere connesse

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO
	00	08/04/2021	Validazione	Indiati F. RIT REI ARINE	Scarietto S. RIT REI ARINE

NUMERO E DATA ORDINE:

MOTIVO DELL'INVIO:



PER ACCETTAZIONE



PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

TEDR04002C2123803



Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

PIANO DELLE INDAGINI - Lotto 1

SOSTEGNI	TIPOLOGICO	SONDAGGIO IN PROFONDITA'				PIEZ.	MON. INCLIMETRETRICO	PRELIEVO DI CAMPIONI	PROVE CHIMICHE DI CARATTERIZZAZIONE			PRELIEVO DI CAMPIONI	PROVE GEOTECNICHE			C.P.T. / S.P.T.	MASW	TOMOGRFIA ELETTRICA	SISMICA A RIFRAZIONE
CODIFICA INDAGINI	CODIFICA INDAGINI	1 - 2	3.1 - 3.2	3.3 - 3.4	3.5 - 3.6	7	DEI N.C. 2018 - 035027	2 e 4 sez. 5 (0,2,4 m)	set 1	set 2	set 3	5.1 - 5.2	set 1	set 2	set 3	6.1-6.2 - 8-9-10-11	12	Preziario Toscana - voce TOS21_18.W08.002.016	12
B1	EY st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
1	EA st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
2	VL st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
3	CA st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
4	CA st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
5	MV st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
6	MV st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
7	CA st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
8	CA st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
12	VL st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
13	CA st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
14	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
15	VL st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
16	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
17	EA st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
18	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
19	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
20	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
21	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
22	PST	1			1			1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
23	PST	1			1			1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
24	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
25	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
26	PST	1						1	-	-	-	0	-	-	-		1	1	1
27	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
28	AN ST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
29	AN ST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
9	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
10	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
11	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
33	EA st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
34	PL st	1	1			1		1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
35	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
36	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
37	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
38	VL st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
39	VL st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
41	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
42	PL st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
43	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
44	PV st	1	1			1		1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
30	MV st	1	1			1		1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
31	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
32	MV st	1	1			1		1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
40	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
45	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
46	VV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
47	PL st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
49	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
54	PV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
48	MV st	1	1					1	1	-	1	5	5	-	-	1	1	1	1
50	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
51	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
52	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
53	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
55	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
56	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
57	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
58	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
59	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
60	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
61	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
62	CA st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1

63	VV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
64	CA st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
65	CA st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
66	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
67	PV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
68	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
69	VL st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
70	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
71	VL st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
72	CA st	1	1		1		1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
73	PL st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
74	EP st	1			1	1	1	-	-	1	2	-	-	2		1		1	1
1F	EY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
2F	EY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
3F	VY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
4F	EY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
5F	VY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
6F	EY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
7F	EY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
8F	MY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
9F	VY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1
10F	MY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
11F	VY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
12F	VY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
13F	MY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
14F	VY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1		1	1
15F	EY st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-		1	1	1	1

PIANO DELLE INDAGINI - Lotto 2

SOSTEGNI	TIPOLOGICO	SONDAGGIO IN PROFONDITA'				PIEZ.	MON. INCLIMETRETRICO	PRELIEVO DI CAMPIONI	PROVE CHIMICHE DI CARATTERIZZAZIONE			PRELIEVO DI CAMPIONI	PROVE GEOTECNICHE			C.P.T. / S.P.T.	MASW	TOMOGRAFIA ELETTRICA	SISMICA A RIFRAZIONE
		1 - 2	3.1 - 3.2	3.3 - 3.4	3.5 - 3.6				7	DEI N.C. 2018 - 035027	2 e 4 sez. 5 (0,2,4 m)		set 1	set 2	set 3				
76	EP st	1			1	1		1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
77	AN st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
78	PST	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
79	AN st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
80	MST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
81	AN st	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
82	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
83	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
84	AN st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
PBG	EY st	1	1					1	1			5	5	-	-	1	1	1	1
1G	P Gatto	1			1		1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
2G	EST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
3G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
4G	CST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
5G	MST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
6G	EST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
7G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
8G	CST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
9G	CST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
85	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
86	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
87	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
88	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
89	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
90	AN st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
91	AN st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
92	PST	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
93	MST	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
94	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
95	MST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
96	PST	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
97	MST	1						1	-	-	-	0	-	-	-		1	1	1
114	PV st	1			1		1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
115	CA st	1			1			1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
116	CA st	1			1		1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
10G	MST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
11G	MST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
12G	MST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
13G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
14G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
15G	EST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
16G	EST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
17G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
18G	MST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
19G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
20G	PST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
21G	EST	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
22G	P Gatto	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
117	CA st	1					1	1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
118	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
119	PV st	1			1			1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
120	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
121	VV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
122	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
123	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
138	SBVR+18	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
139	SBVR+12	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
140	SBVR+15	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
98	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1

99	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
100	CA st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
101	MV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
102	PL st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
103	MV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
104	MV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
105	EA st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
106	PV st	1	1			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
107	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
108	CA st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
109	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
110	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
111	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
112	VV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
113	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
124	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
125	CA st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
126	SBVR+9	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
127	SBVR	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
128	SBVR+12	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
129	SBVR+18	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
130	SBVR+15	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
131	SBVR	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
132	SBVR+6	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
133	SBVR+18	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
134	VL st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
135	CA st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
136	VV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
137	SBVR+18	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
1H	P Gatto	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
2H	C st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
3H	M st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
4H	V st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
5H	M st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
6H	M st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
7H	C st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
8H	M st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
9H	M st	1	1			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
10H	M st	1	1			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
11H	M st	1	1			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
12H	E st	1	2			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
1L	P Gatto	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
2L	3MY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
3L	3EY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
1K	P Gatto	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
2K	3MY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
3K	3EY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
1J	P Gatto	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
3J	3EY st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
141	SBVR+18	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
142	SBVR+15	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
143	SBVR+3	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
144	SBVR+15	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
145	SBVR+18	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
146	SBVR+15	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
147	CA st	1				1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
148	PV st	1				1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
149	PV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
150	VV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
151	VV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
152	EA st	1	1			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
153	MV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
154	PL st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
155	MV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
156	PL st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
157	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
158	MV st	1	1				1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
159	EA st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1

160	EA st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
161	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
162	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
163	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
164	EA st	1	1			1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
165	VV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
166	VV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
167	VL st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
168	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
169	MV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
170	PV st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1
171	EA st	1					1	-	-	1	0	-	-	-	-	1	1	1

PIANO DELLE INDAGINI - Lotto 3

SOSTEGNI	TIPOLOGICO	SONDAGGIO IN PROFONDITA'				PIEZ.	MON. INCLIMETRETRICO	PRELIEVO DI CAMPIONI	PROVE CHIMICHE DI CARATTERIZZAZIONE			PRELIEVO DI CAMPIONI	PROVE GEOTECNICHE			C.P.T. / S.P.T.	MASW	TOMOGRAFIA ELETTRICA	SISMICA A RIFRAZIONE
		1 - 2	3.1 - 3.2	3.3 - 3.4	3.5 - 3.6				7	DEI N.C. 2018 - 035027	2 e 4 sez. 5 (0,2,4 m)		set 1	set 2	set 3				
E1	P gatto	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
D1	EY st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
172	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
173	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
174	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
175	VL st	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
176	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
177	PV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
178	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
179	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
180	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
181	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
182	MV st	1	1				1	1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
183	EA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
184	EA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
185	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
186	PL st	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
187	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
188	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
189	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
190	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
191	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
192	PL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
193	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
194	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
195	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
196	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
197	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
198	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
199	VL st	1			1		1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
200	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
201	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
202	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
203	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
204	VL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
205	EA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
206	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
207	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
208	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
209	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
210	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
211	PL st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
212	PV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
213	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
214	MV st	1	1					1	1	-	-	5	5	-	-	1	1	1	1
215	CA st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
216	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
217	MV st	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
218	AE dt-L	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
219	PDT-L	1						1	-	-	1	0	-	-	-		1	1	1
220	MDT-L	1			1		1	1	-	-	1	2	-	-	2		1	1	1
221	MDT-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
222	AM dt-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
223	AM dt-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
224	AN dt-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
225	AE dt-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
226	PDT-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
227	PDT-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
228	PDT-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
229	MDT-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
230	AE dt-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
231	MDT-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
232	AE dt-L	1		1			1	1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1

2M	AE dt	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1
3M	AE dt	1		1				1	-	1	-	5	-	5	-	1	1	1	1