



COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI

QUARTIERE ARENELLA

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016., condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nella porzione di quartiere Arenella compresa nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Circoscrizione Arenella – Municipalità 5								
Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita	Superficie in kmq
6422111	372	181	191	19	53	61	186	336635
6422241	322	163	159	14	25	49	161	95588
6421961	57	28	29	4	0	22	29	83981
6422121	350	187	163	21	8	42	175	199338
6422201	62	33	29	2	19	9	31	8979
6422161	26	12	14	0	0	3	13	53945
6422171	0	0	0	0	0	0	0	48868
6422191	176	77	99	11	0	11	88	398666
6422211	157	80	77	10	17	27	79	24637
6422231	166	93	73	10	33	22	83	25175
6421931	1442	651	791	185	36	31	721	41997
6421871	1418	658	760	187	50	45	709	40222
6421921	336	153	183	33	13	23	168	15206
6422131	144	77	67	8	0	20	72	105305
6421422	74	32	42	16	6	5	37	2417
6421881	321	146	175	44	6	5	161	13259
6421891	303	129	174	48	0	4	152	6670
6421901	330	145	185	49	24	6	165	7329
6421911	1196	556	640	137	19	16	598	24345
6422141	960	421	539	101	0	18	480	31160
6422151	908	400	508	126	6	10	454	18937
6421431	0	0	0	0	0	0	0	794
6422251	150	65	85	10	6	22	75	95174
6422261	175	85	90	12	0	18	88	40120
6422271	221	100	121	15	18	32	111	40564
6443681	0	0	0	0	0	0	0	846778
TOTALE	9666	4472	5194	1062	339	501	4836	

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Arenella:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CAVONE CASE PUNTELLATE
2	CUPA CAMALDOLI
3	LARGO ANTIGNANO
4	STRADA STATALE PIGNA_ PIANURA
5	SVINCOLO CAMALDOLI
6	TANGENZIALE EST OVEST DI NAPOLI
7	TRAVERSA DEL COLLETTORE
8	VIA ANNELLA DI MASSIMO
9	VIA ANTIGNANO
10	VIA CAMALDOLILLI
11	VIA DE RUGGIERO GUIDO
12	VIA DELL'EREMO
13	VIA JANNELLI GABRIELE
14	VIA NAZARETH
15	VIA OMODEO ADOLFO
16	VIA PIGNA
17	VIA RECCO GIUSEPPE
18	VIA S.ROMUALDO
19	VIA SGAMBATI
20	VIA VICINALE AGNOLELLA
21	VIALE S.IGNAZIO DI LOJOLA
22	VICO ANTIGNANO

3. Aree di attesa

L'area di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento è stata qui individuata:

nome	indirizzo	area (mq)
Area antistante supermercato EuroEsse- Parco Vanna	Piazzetta Carlo Ripa di Meana	1278

Tabella 3: Area di attesa

Tale area potrà essere raggiunta autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Intersezione stradale
1	viale S.Ignazio Lojola - via Jannelli Gabriele
2	via Jannelli Gabriele - svincolo tangenziale Camaldoli
3	via Martini Simone - via Pigna
4	via De Ruggiero Guido - via Caldieri Luigi
5	via Giustiniano alt. Rotonda - strada statale Pigna
6	via dell'Eremo - viale S.Ignazio di Lojola

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiate da forze dell'ordine.

azienda	linea
ANM	132
ANM	580
ANM	C38

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle modalità di funzionamento del piano di evacuazione.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo del quartiere Arenella avverrà in 17 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400.

ARENELLA – AREA: VIA JANNELLI PARCO VANNA				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6422111	186	00:00-01:00	1	1
6422241	161			
6421961	29	01:00-02:00	2	1
6422121	175			
6422201	31			
6422161	13	02:00-03:00	3	1
6422171	0			
6422191	88			
6422211	79			
6422231	83	03:00-05:00	4	2
6421931	721			
6421871	709	05:00-07:00	5	2
6421921	168	07:00-08:00	6	1
6422131	72			
6421422	37	08:00-10:00	7	2
6421881	161			
6421891	152			
6421901	165	10:00-12:00	8	2
6421911	598			
6422141	480	12:00-14:00	9	2
6422151	454	14:00-16:00	10	2
6421431	0	16:00-17:00	11	1
6422251	75			
6422261	88			
6422271	111			
6443681	0			
TOTALE	4836			17

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. A1 – Popolazione da evacuare

TAV. A2 – Sequenza di evacuazione

TAV. A3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. A4 – Strade primarie



COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI QUARTIERE BAGNOLI

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016., condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Bagnoli, totalmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	6825981	45	18	27	3	0	15	23
2	6825921	716	372	344	45	43	84	358
3	6825951	148	79	69	7	14	24	74
4	6825911	62	34	28	2	0	28	31
5	6825901	232	116	116	7	21	12	116
6	6825871	60	31	29	5	6	19	30
7	6825891	243	115	128	14	18	27	122
8	6825881	77	38	39	7	6	15	39
9	6825851	39	13	26	1	6	13	20
10	6825861	162	80	82	6	28	22	81
11	6825831	456	221	235	29	45	40	228
12	6825841	94	49	45	2	0	29	47
13	6825821	12	5	7	4	0	7	6
14	6825641	90	36	54	12	6	4	45
15	6825471	16	8	8	5	0	8	8
16	6825571	0	0	0	0	0	6	0
17	6825581	23	14	9	2	0	2	12
18	6825561	0	0	0	0	0	1	0
19	6825541	715	342	373	68	25	10	358
20	6825551	65	31	34	3	0	5	33
21	6825501	360	163	197	47	13	25	180
22	6825491	43	21	22	5	0	7	22
23	6825481	0	0	0	0	0	2	0
24	6825531	180	74	106	24	14	9	90
25	6825511	0	0	0	0	0	3	0
26	6825521	369	181	188	28	26	18	185
27	6824941	542	260	282	77	13	26	271
28	6824951	4	2	2	0	0	2	2
29	6825191	276	129	147	37	6	29	138
30	6825461	105	33	72	18	0	9	53
31	6824721	118	56	62	10	6	7	59
32	6824961	456	215	241	33	19	11	228
33	6824711	904	434	470	102	18	7	452
34	6824701	0	0	0	0	0	1	0
35	6824641	167	81	86	12	14	44	84

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
36	6825311	217	106	111	16	6	4	109
37	6825451	39	15	24	3	0	3	20
38	6825301	105	50	55	9	7	8	53
39	6825441	113	47	66	9	6	2	57
40	6825431	156	78	78	14	10	2	78
41	6825421	57	28	29	3	0	5	29
42	6824631	586	265	321	50	19	33	293
43	6825411	108	49	59	8	0	4	54
44	6825401	94	43	51	11	0	5	47
45	6825391	92	45	47	8	6	9	46
46	6825201	81	35	46	10	0	4	41
47	6825181	52	22	30	3	6	4	26
48	6825171	37	18	19	3	0	8	19
49	6824971	49	29	20	4	0	8	25
50	6824921	168	84	84	14	19	12	84
51	6825291	635	276	359	70	25	13	317
52	6825321	150	66	84	17	0	6	75
53	6824931	126	64	62	17	6	11	63
54	6825341	92	44	48	6	6	5	46
55	6824731	3	2	1	2	0	1	2
56	6825351	138	59	79	17	7	5	69
57	6825371	98	52	46	7	0	5	49
58	6824691	314	155	159	29	17	9	157
59	6825381	224	104	120	14	31	6	112
60	6825211	0	0	0	0	0	0	0
61	6825151	217	104	113	27	8	11	109
62	6825161	95	47	48	7	12	9	48
63	6824981	93	40	53	9	0	7	47
64	6824911	157	77	80	19	0	14	79
65	6824901	306	142	164	42	12	10	153
66	6825331	0	0	0	0	0	0	0
67	6824741	320	155	165	43	18	2	160
68	6825261	53	25	28	3	6	15	27
69	6825271	256	122	134	29	0	11	128
70	6825281	145	71	74	15	18	5	73
71	6824751	0	0	0	0	0	0	0
72	6825361	130	64	66	12	0	9	65
73	6825221	90	40	50	10	6	5	45
74	6825101	36	16	20	4	0	3	18
75	6825141	231	117	114	16	18	12	116
76	6825131	59	29	30	8	0	6	30
77	6824991	165	79	86	21	0	13	83
78	6824651	11	5	6	1	0	1	6
79	6824881	185	84	101	22	0	10	93
80	6824891	159	70	89	15	6	10	80
81	6824591	54	25	29	2	8	11	27
82	6824761	215	91	124	20	0	8	108
83	6824681	284	136	148	31	0	8	142
84	6824661	275	138	137	28	0	4	138
85	6824551	2	2	0	0	0	2	1
86	6825251	224	111	113	13	0	24	112
87	6825231	172	85	87	10	6	10	86
88	6825111	344	147	197	30	36	21	172
89	6825121	120	55	65	8	19	10	60
90	6825001	229	104	125	16	12	7	115
91	6824871	160	69	91	11	0	12	80

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
92	6824831	41	20	21	4	0	7	21
93	6824821	56	26	30	7	0	3	28
94	6824811	67	33	34	5	0	5	34
95	6824771	141	71	70	19	12	5	71
96	6824671	479	233	246	46	36	13	240
97	6825241	82	33	49	2	6	2	41
98	6825091	124	56	68	13	0	4	62
99	6825081	118	49	69	11	0	10	59
100	6825071	143	60	83	11	6	12	72
101	6825061	143	69	74	9	13	7	72
102	6825011	112	51	61	8	6	14	56
103	6824861	125	58	67	8	0	14	63
104	6824851	74	38	36	4	0	5	37
105	6824841	90	43	47	11	0	4	45
106	6824801	155	70	85	20	0	2	78
107	6824791	42	17	25	3	0	3	21
108	6824781	46	21	25	4	0	1	23
109	6824621	228	116	112	11	57	9	114
110	6825051	110	48	62	6	0	5	55
111	6825021	242	115	127	15	6	21	121
112	6825031	0	0	0	0	0	2	0
113	6825041	52	18	34	10	0	5	26
114	6824611	281	139	142	18	24	10	141
115	6824601	238	120	118	18	18	10	119
116	6824561	0	0	0	0	0	0	0
117	6824541	0	0	0	0	0	0	0
118	6824581	1	0	1	0	0	4	1
119	6824531	0	0	0	0	0	17	0
120	6824571	0	0	0	0	0	4	0
121	6824521	323	158	165	26	20	59	162
122	6824511	20	10	10	0	0	10	10
123	6825971	83	44	39	2	0	10	42
124	6825961	170	84	86	5	45	40	85
125	6825941	189	100	89	6	6	50	95
126	6825781	97	46	51	1	13	17	49
127	6825931	6	1	5	0	0	6	0
128	6825791	267	130	137	10	37	56	134
129	6825801	0	0	0	0	0	1	0
130	6825771	163	76	87	3	13	16	82
131	6825811	65	35	30	4	19	11	33
132	6825761	195	86	109	13	22	42	98
133	6825751	64	34	30	1	0	11	32
134	6825731	397	192	205	53	6	23	199
135	6825741	234	103	131	26	6	5	117
136	6825661	414	202	212	43	18	38	207
137	6825721	0	0	0	0	0	1	0
138	6825711	38	18	20	2	7	11	17
139	6825701	232	108	124	11	12	9	116
140	6825631	220	103	117	15	12	9	110
141	6825651	126	56	70	11	12	12	63
142	6825621	297	138	159	23	30	12	149
143	6825681	790	399	391	52	43	47	395
144	6825611	326	158	168	29	24	10	163
145	6825601	0	0	0	0	0	5	0
146	6825591	106	54	52	7	0	9	53
	TOTALE	23312	11076	12236	2037	1232	1731	11678

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Bagnoli:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CAVONE DEGLI SBIRRI
2	CAVONE S.LAISE
3	CUPA CAPANO A BAGNOLI
4	CUPA STARZA
5	CUPA VICINALE TERRACINA
6	DISCESA COROGLIO
7	PIAZZA BAGNOLI
8	PIAZZA SALVEMINI GAETANO
9	PIAZZA SENECA
10	PIAZZALE IPPODROMO DI AGNANO
11	PIAZZETTA GIUSSO GIROLAMO
12	PROLUNGAMENTO DI VIA ASCANIO
13	SALITA LA FARINA
14	STRADA DETTA A MURO SCOPERTO
15	STRADA VICINALE MONTESPINA
16	SVINCOLO AGNANO
17	TANGENZIALE EST OVEST DI NAPOLI
18	TRAVERSA DI VIA VICINALE ABBANDONATA DEGLI ASTRONI
19	TRAVERSA EURIALO
20	TRAVERSA PRIVATA CARAFA DIOMEDE
21	TRAVERSA SILIO ITALICO
22	VIA ACATE
23	VIA AGNANO - ASTRONI
24	VIA ASCANIO
25	VIA ASINIO POLLIONE
26	VIA BAGNOLI
27	VIA BARBAGALLO CORRADO
28	VIA BECCADELLI ANTONIO
29	VIA BOEZIO
30	VIA BORDIGA AMADEO
31	VIA CAIO MARIO
32	VIA CAMPAGNONE
33	VIA CARAFA DIOMEDE
34	VIA CERBONE GIROLAMO
35	VIA CICERONE
36	VIA COROGLIO
37	VIA D'ALESSANDRO ALESSANDRO
38	VIA DELLA CASERMA DI CAVALLERIA
39	VIA DI NISO
40	VIA DI POZZUOLI
41	VIA ENEA
42	VIA ENNIO
43	VIA EURIALO

	NOME STRADA
44	VIA FERRARA CARMELA
45	VIA FERRARA SALVATORE
46	VIA GIOCHI DEL MEDITERRANEO
47	VIA GIUSSO GIROLAMO
48	VIA ILONEO
49	VIA LAVINIA
50	VIA LEONARDI CATTOLICA PASQUALE
51	VIA LUCIO SILLA
52	VIA MAIURI AMEDEO
53	VIA MISENO
54	VIA MORANDI RODOLFO
55	VIA NISIDA
56	VIA NUOVA DI AGNANO
57	VIA NUOVA S.CLEMENTE
58	VIA OSPIZIO CAFARO PASQUALINO
59	VIA OVIDIO
60	VIA PLINIO
61	VIA POLLIO FELICE
62	VIA PRIVATA DELLE TERME
63	VIA PROVINCIALE S.GENNARO
64	VIA RIGHI AUGUSTO
65	VIA RUGGIERO RAFFAELE
66	VIA SCANDONE FRANCESCO
67	VIA SCARFOGLIO EDUARDO
68	VIA SIBILLA
69	VIA SILIO ITALICO
70	VIA SUMMONTE PIETRO
71	VIA SVETONIO
72	VIA TACITO
73	VIA TERENCE
74	VIA TERRACINA
75	VIA TIBULLO
76	VIA VECCHIA DI AGNANO
77	VIA VICINALE ABBANDONATA DEGLI ASTRONI
78	VIA VICINALE ANGOGNA
79	VIA VICINALE DETTA DELL'INFERMERIA
80	VIA VICINALE MICCA PIETRO
81	VIA VICINALE MURATE
82	VIA VICINALE VOLO S. ANGELO
83	VIALE CAMPI FLEGREI
84	VIALE DELLA LIBERAZIONE
85	VIALE MESSINA

3. Aree di attesa

Le aree di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento sono state qui individuate:

nome	indirizzo	area (mq)
Viale della Liberazione altezza ex NATO	Viale della Liberazione	17800
Parcheggio Ippodromo Agnano	Via Agnano Astroni	18040

Tabella 3: Aree di attesa

Tali aree potranno essere raggiunte autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

Tabella 4: Cancelli

id	Strada o intersezione stradale
1	Via di Pozzuoli
2	Cavone S. Laise
3	Via Provinciale San Gennaro
4	Via Scarfoglio Edoardo
5	Via Righi Augusto
6	Via Agnano Astroni svincolo tangenziale Agnano
7	Via Sartania/Strada detta a muro scoperto
8	Via Agnano Astroni altezza Hotel Miravalle
9	Cupa Vicinale Terracina/Via Terracina
10	Via Barbagallo/Via Terracina
11	Via Nuova di Agnano/Via Giochi del Mediterraneo
12	Via Beccadelli/Via Kennedy J.F.
13	Via Diocleziano/Via Nuova Agnano
14	Via Leonardi Cattolica Pasquale/Via Campegnà
15	Via Leonardi Cattolica Pasquale/Discesa Coroglio
16	Piazza Bagnoli

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiati da forze dell'ordine.

azienda	linea
ANM	605
ANM	614

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo del quartiere Bagnoli avverrà in 20 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

BAGNOLI SOTTOZONA Z1 - AREA: VIALE DELLA LIBERAZIONE				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6825541	358	00:00-01:00	1	1
6825551	33			
6825561	0	01:00-02:00	2	1
6825501	180			
6825491	22			
6825531	90			
6825511	0			
6825521	185	02:00-03:00	3	1
6824641	84			
6824651	6			
6824661	138	03:00-04:00	4	1
6824711	452			
6824701	0	04:00-05:00	5	1
6824941	271			
6824721	59			
6824921	84			
6824931	63	05:00-06:00	6	1
6824731	2			
6824691	157			
6824741	160			
6825481	0	06:00-07:00	7	1
6824951	2			
6825191	138			
6825461	53			
6824961	228			
6824911	79	07:00-08:00	8	1
6824901	153			
6824751	0			
6824881	93			
6824891	80			

BAGNOLI SOTTOZONA Z1 - AREA: VIALE DELLA LIBERAZIONE				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6824761	108	08:00-09:00	9	1
6824681	142			
6824831	21			
6824821	28			
6824811	34			
6824771	71			
6824671	240	09:00-10:00	10	1
6824851	37			
6824841	45			
6824801	78			
6824791	21			
6824781	23			
6824631	293	10:00-11:00	11	1
6824621	114			
6825201	41	11:00-12:00	12	1
6825181	26			
6825171	19			
6824971	25			
6825211	0			
6825151	109			
6825161	48			
6824981	47			
6824991	83			
6825131	30	12:00-13:00	13	1
6825121	60			
6825001	115			
6824871	80			
6825011	56			
6824861	63			
6824551	1	13:00-14:00	14	1
6825021	121			
6825031	0			
6824611	141			
6824601	119			
6824541	0			
6824531	0			
6824571	0			

BAGNOLI SOTTOZONA Z1 - AREA: VIALE DELLA LIBERAZIONE				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6824591	27	14:00-15:00	15	1
6825071	72			
6825061	72			
6825051	55			
6825041	26			
6824561	0			
6824581	1			
6824521	162			
6824511	10	15:00-16:00	16	1
6825101	18			
6825141	116			
6825111	172			
6825091	62			
6825081	59	16:00-17:00	17	1
6825391	46			
6825381	112			
6825271	128			
6825221	45			
6825231	86			
6825241	41	17:00-18:00	18	1
6825411	54			
6825401	47			
6825351	69			
6825371	49			
6825281	73			
6825361	65	18:00-19:00	19	1
6825311	109			
6825451	20			
6825441	57			
6825431	78			
6825421	29			
6825321	75			
6825341	46			
6825331	0	19:00-20:00	20	1
6825301	53			
6825291	317			
6825261	27			
6825251	112			
TOTALE	8199			20

BAGNOLI SOTTOZONA Z2 - AREA: PARCHEGGIO IPPODROMO				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6825831	228	00:00-01:00	1	1
6825821	6			
6825791	134			
6825801	0			
6825811	33			
6825921	358	01:00-02:00	2	1
6825931	0			
6825981	23	02:00-03:00	3	1
6825951	74			
6825911	31			
6825971	42			
6825961	85			
6825941	95			
6825901	116	03:00-04:00	4	1
6825871	30			
6825891	122			
6825881	39			
6825851	20			
6825861	81			
6825841	47			
6825641	45	04:00-05:00	5	1
6825471	8			
6825571	0			
6825581	12			
6825621	149			
6825611	163			
6825601	0			
6825591	53			
6825781	49	05:00-06:00	6	1
6825771	82			
6825761	98			
6825631	110			
6825651	63			
6825681	395	06:00-07:00	7	1
6825661	207	07:00-08:00	8	1
6825721	0			
6825711	17			
6825701	116			
6825701	116			
6825751	32	08:00-09:00	9	1
6825731	199			
6825741	117			
TOTALE	3595			9

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. B1 – Popolazione da evacuare

TAV. B_Z1 – Sequenza di evacuazione zona 1

TAV. B_Z2 – Sequenza di evacuazione zona 2

TAV. B3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. B4 – Strade primarie



COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI

QUARTIERE CHIAIANO

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016., condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Chiaiano, parzialmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Circoscrizione Chiaiano – Municipalità 8								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	7231551	0	0	0	0	0	0	0
2	7231621	135	57	78	7	6	31	68
3	7231671	124	67	57	3	20	29	62
4	7231861	154	71	83	14	0	25	77
5	7231831	1065	507	558	59	18	104	533
6	7231841	0	0	0	0	0	0	0
7	7231581	194	92	102	7	13	37	97
8	7231571	157	73	84	13	6	23	79
9	7231561	93	48	45	6	7	30	47
10	7231601	326	144	182	21	18	58	163
11	7231541	341	175	166	25	12	48	171
12	7231631	172	79	93	16	19	11	86
13	7231791	45	21	24	4	6	20	23
14	7231531	54	31	23	3	12	8	27
15	7231521	80	35	45	10	0	11	40
16	7231661	93	47	46	1	6	27	47
17	7231641	472	219	253	37	33	70	236
18	7231651	250	128	122	6	34	24	125
19	7231511	40	14	26	3	12	10	20
20	7231501	200	95	105	7	12	16	100
21	7231491	216	95	121	27	18	8	108
22	7231821	190	90	100	12	34	26	95
23	7231481	138	64	74	7	18	9	69
24	7231811	195	97	98	5	18	19	98
25	7231801	241	128	113	5	19	39	121
TOTALE		4975	2377	2598	298	341	683	2492

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Chiaiano:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CUPA CAMALDOLI
2	PIAZZETTA DEI GUANTAI A NAZARETH
3	STRADA COMUNALE MONTELUONGO
4	STRADA VICINALE PISCINELLE
5	STRADA VICINALE ROTONDELLA
6	STRADA VICINALE SOFFRITTO
7	TRAVERSA 1^ BIANCHI LEONARDO
8	TRAVERSA 2^ BIANCHI LEONARDO
9	TRAVERSA GUERRA CAMILLO
10	TRAVERSA S.ROMUALDO
11	VIA COMUNALE CASA PUTANA
12	VIA COMUNALE GUANTAI AD ORSOLONE
13	VIA DELLA SCESA DEI PASTORI
14	VIA DELL'EREMO
15	VIA GUERRA CAMILLO
16	VIA MANDRACCHIO A NAZARETH
17	VIA NAZARETH
18	VIA NAZARETH AI GUANTAI
19	VIA S.ROMUALDO
20	VIA VICINALE DE MELLIS
21	VIA VICINALE REGGENTE
22	VIALE S.IGNAZIO DI LOJOLA
23	VICO DETTO DIETRO NAZARETH

3. Area di attesa

L'area di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento è stata qui individuata:

nome	indirizzo	area (mq)
Piazzale antistante ospedale Monaldi	Via Leonardo Bianchi	2076

Tabella 3: Aree di attesa

Tale area potrà essere raggiunta autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Intersezione stradale
1	traversa Guerra Camillo/strada vicinale Piscinelle
2	via comunale Guantai ad Orsolone/via Bianchi Leonardo
3	via comunale Guantai ad Orsolone/via vic.le Lardighello
4	via Guerra Camillo/strada vicinale Soffritto

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiate da forze dell'ordine.

azienda	linea
ANM	150
ANM	143

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione per ciascuna sottozona.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati, per raggiungere l'area di attesa, a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo della porzione di quartiere Chiaiano compresa in zona rossa avverrà in 8 ore, con un'affluenza media oraria all'area di attesa di circa 312 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

CHIAIANO - AREA: PIAZZALE MONALDI					
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE	TOT/ORA
7231791	23	00:00-01:00	1	1	293
7231811	98				
7231821	95				
7231861	77				
7231831	533	01:00-03:00	2	2	533
7231621	68	03:00-04:00	3	1	423
7231651	125				
7231661	47				
7231671	62				
7231801	121				
7231511	20	04:00-05:00	4	1	369
7231531	27				
7231631	86				
7231641	236				
7231481	69	05:00-06:00	5	1	317
7231491	108				
7231501	100				
7231521	40				
7231541	171	06:00-08:00	6	2	557
7231551	0				
7231561	47				
7231571	79				
7231581	97				
7231601	163				
7231841	0				
TOTALE	2492			8	2492

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. C1 – Popolazione da evacuare

TAV. C2 – Sequenza di evacuazione

TAV. C3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. C4 – Strade primarie



COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

**DOCUMENTO TECNICO PER
L'ESODO ASSISTITO PER LA
ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI
QUARTIERI
CHIAIA
SAN FERDINANDO
MONTECALVARIO**

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico
redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016.,
condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine
dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nei quartieri di Chiaia, San Ferdinando e Montecalvario, parzialmente compresi nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Chiaia								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	5201961	99	39	60	15	7	7	50
2	5201941	109	42	67	19	6	3	55
3	5201971	311	131	180	41	13	18	156
4	5201951	250	117	133	31	0	8	125
5	5202561	7	1	6	5	0	2	4
6	5202421	130	51	79	18	0	10	65
7	5202621	422	191	231	26	6	24	211
8	5202251	316	130	186	58	7	18	158
9	5201571	74	31	43	15	0	2	37
10	5201311	0	0	0	0	0	1	0
11	5201431	399	163	236	39	0	18	200
12	5201831	637	302	335	57	32	23	319
13	5201231	21	13	8	5	0	1	11
14	5201491	431	198	233	48	14	21	216
15	5202211	600	261	339	73	11	10	300
16	5201901	43	21	22	6	14	1	22
17	5201161	191	91	100	23	12	4	96
18	5202191	428	174	254	76	0	10	214
19	5201181	255	120	135	44	6	16	128
20	5201371	44	26	18	5	0	5	22
21	5201391	187	84	103	19	0	7	94
22	5201121	0	0	0	0	0	6	0
23	5201331	178	82	96	20	0	15	89
24	5201661	249	133	116	27	32	6	125
25	5201501	34	12	22	7	0	3	17
26	5201321	78	36	42	12	12	13	39
27	5201401	128	62	66	5	12	7	64
28	5201351	257	114	143	23	13	15	129
29	5201551	670	315	355	52	45	16	335
30	5201531	0	0	0	0	0	0	0
31	5201521	657	335	322	68	58	37	329
32	5202581	156	60	96	23	0	9	78
33	5201221	128	63	65	12	12	4	64
34	5202441	288	125	163	38	12	12	144
35	5201671	307	132	175	40	6	8	154

Chiaia								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
36	5201411	229	105	124	36	6	8	115
37	5201631	261	121	140	25	20	9	131
38	5201421	137	67	70	14	0	11	69
39	5201131	377	184	193	39	7	14	189
40	5201801	713	325	388	78	20	30	357
41	5201361	441	195	246	61	18	16	221
42	5201621	1069	463	606	149	35	62	535
43	5201511	314	150	164	29	8	17	157
44	5201651	139	64	75	12	33	8	70
45	5201461	127	60	67	10	13	13	64
46	5201281	378	178	200	35	12	18	189
47	5201251	0	0	0	0	0	1	0
48	5201911	51	23	28	5	0	1	26
49	5201191	423	186	237	62	18	17	212
50	5201341	0	0	0	0	0	0	0
51	5201821	518	222	296	75	6	19	259
52	5201201	152	68	84	21	7	10	76
53	5201441	256	125	131	29	6	13	128
54	5201151	270	119	151	40	6	8	135
55	5201301	0	0	0	0	0	0	0
56	5201581	188	88	100	12	6	8	94
57	5202201	200	90	110	14	0	4	100
58	5201561	225	102	123	29	18	12	113
59	5201851	249	110	139	27	0	19	125
60	5201211	6	3	3	1	0	1	3
61	5201141	0	0	0	0	0	1	0
62	5201471	122	56	66	22	0	37	61
63	5201811	690	316	374	87	18	33	345
64	5201641	170	79	91	18	14	6	85
65	5201241	0	0	0	0	0	0	0
66	5201381	181	86	95	25	6	8	91
67	5201481	177	81	96	19	6	6	89
68	5201171	218	92	126	33	6	10	109
69	5201891	37	19	18	5	0	1	19
70	5202431	628	277	351	67	6	19	314
71	5201451	583	271	312	63	0	49	292
72	5201781	64	29	35	9	0	12	32
73	5202571	586	246	340	80	12	21	293
74	5202401	70	35	35	10	0	5	35
75	5201601	253	111	142	29	6	11	127
76	5202551	207	87	120	26	0	11	104
77	5201931	170	76	94	22	18	6	85
78	5202241	71	30	41	6	8	7	36
79	5201841	353	155	198	39	0	13	177
80	5202221	580	251	329	89	6	21	290

Chiaia								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
81	5202261	46	24	22	5	7	7	23
82	5201591	0	0	0	0	0	0	0
83	5202381	224	101	123	19	12	9	112
84	5202391	257	121	136	31	19	18	129
85	5201721	53	23	30	4	0	3	27
86	5202121	271	120	151	37	18	7	136
87	5201731	172	82	90	18	0	11	86
88	5201271	0	0	0	0	0	0	0
89	5202461	693	315	378	67	26	28	347
90	5201261	0	0	0	0	0	2	0
91	5202111	0	0	0	0	0	0	0
92	5201741	163	86	77	12	0	7	82
93	5201871	30	15	15	2	0	2	15
94	5202411	89	40	49	16	12	5	45
95	5201681	469	219	250	58	36	12	235
96	5202231	0	0	0	0	0	0	0
97	5201881	48	22	26	8	0	1	24
98	5202611	542	263	279	38	0	21	271
99	5202181	848	363	485	66	13	45	424
100	5202291	563	252	311	60	6	22	282
101	5202151	227	95	132	25	25	11	114
102	5202771	428	190	238	36	12	14	214
103	5201771	93	39	54	12	0	5	47
104	5202061	0	0	0	0	0	1	0
105	5202541	0	0	0	0	0	0	0
106	5201791	32	13	19	5	0	6	16
107	5201921	340	156	184	35	12	21	170
108	5202721	267	113	154	34	0	8	134
109	5202801	167	83	84	13	26	5	84
110	5201861	18	8	10	2	6	2	9
111	5202601	291	130	161	28	6	25	146
112	5202271	411	181	230	45	27	24	206
113	5202591	570	256	314	59	0	31	285
114	5202731	323	152	171	30	6	11	162
115	5202281	0	0	0	0	0	0	0
116	5202101	6	6	0	1	0	2	3
117	5202691	0	0	0	0	0	0	0
118	5202331	281	133	148	21	0	10	141
119	5202071	113	53	60	15	14	1	57

Chiaia								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
120	5201682	109	48	61	13	0	5	55
121	5202051	1	0	1	0	0	1	1
122	5201991	235	106	129	25	12	13	118
123	5201761	149	68	81	11	0	8	75
124	5202471	20	10	10	1	0	1	10
125	5201291	403	185	218	48	6	19	202
126	5202651	282	118	164	19	0	11	141
127	5202321	104	48	56	6	0	3	52
128	5202711	0	0	0	0	0	0	0
129	5202081	151	72	79	20	12	2	76
130	5202491	0	0	0	0	0	0	0
131	5202681	162	74	88	18	6	8	81
132	5202701	860	397	463	101	38	23	430
133	5202021	168	72	96	36	0	6	84
134	5202641	140	70	70	10	13	14	70
135	5202001	75	33	42	9	0	7	38
136	5202141	279	132	147	41	6	9	140
137	5202171	1	0	1	0	0	1	1
138	5202041	0	0	0	0	0	0	0
139	5202671	317	162	155	18	52	5	159
140	5201691	65	28	37	15	8	2	33
141	5202781	127	57	70	8	0	2	64
142	5202481	481	216	265	55	8	21	241
143	5202011	96	41	55	12	7	2	48
144	5202301	493	221	272	63	19	17	247
145	5202311	1	1	0	1	0	1	1
146	5202791	413	199	214	25	47	8	207
147	5202031	0	0	0	0	0	0	0
148	5202091	102	51	51	18	7	2	51
149	5202341	794	381	413	85	49	32	397
150	5201701	89	41	48	12	0	6	45
151	5202661	72	33	39	9	0	3	36
152	5201711	408	175	233	47	18	14	204
153	5201751	99	47	52	8	6	5	50
154	5202501	188	83	105	21	12	13	94
155	5202351	112	49	63	10	8	2	56
156	5201981	0	0	0	0	0	0	0
157	5202161	69	33	36	10	0	6	35
158	5202451	728	313	415	71	49	39	364
TOTALE		35795	16218	19577	4050	1341	1644	17934

San Ferdinando								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	5100191	857	383	474	110	24	32	429
2	5100181	86	36	50	6	0	5	43
3	5100061	0	0	0	0	0	0	0
4	5100171	168	67	101	24	15	10	84
5	5100051	136	62	74	13	12	6	68
6	5100041	198	95	103	13	7	6	99
7	5100071	189	76	113	30	6	5	95
8	5100081	57	21	36	10	0	3	29
9	5100091	114	52	62	9	12	5	57
10	5100221	404	182	222	48	21	16	202
TOTALE		2209	974	1235	263	97	88	1106

Montecalvario								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	5406001	0	0	0	0	0	0	0
2	5406011	49	24	25	7	0	5	25
3	5406021	231	106	125	21	0	10	116
TOTALE		280	130	150	28	0	15	141

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nei confini amministrativi dei quartieri Chiaia, San Ferdinando e Montecalvario:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CALATA S.FRANCESCO
2	CORSO EUROPA
3	CORSO VITTORIO EMANUELE
4	CUPA CAIAFA
5	FONDACO DEL VASTO A CHIAIA
6	GALLERIA DELLA VITTORIA
7	GALLERIA DELLE QUATTRO GIORNATE
8	GALLERIA DI POSILLIPO
9	GRADINI AMEDEO
10	GRADINI D'ANDREA FRANCESCO
11	GRADINI NOBILE
12	GRADINI PONTANO
13	GRADINI S.CATERINA DA SIENA
14	GRADINI VITTORIO EMANUELE
15	LARGO DEL VASTO A CHIAIA
16	LARGO FERRANTINA
17	LARGO NUNZIATELLA
18	LARGO PIGNATELLI PRINCIPESSA ROSINA
19	LARGO PRIVATO PROTO
20	LARGO PRIVATO S.ORSOLA
21	LARGO SERMONETA
22	PIAZZA AMEDEO
23	PIAZZA AMENDOLA GIOVANNI
24	PIAZZA BENEVENTANO ROFFREDO
25	PIAZZA DEI MARTIRI
26	PIAZZA DELLA REPUBBLICA
27	PIAZZA ERITREA
28	PIAZZA PIEDIGROTTA
29	PIAZZA RODINO' GIULIO
30	PIAZZA S.PASQUALE
31	PIAZZA SANNAZZARO
32	PIAZZA VITTORIA
33	PIAZZETTA ASCENSIONE
34	PIAZZETTA DEL LEONE A MERGELLINA
35	PIAZZETTA MONDRAGONE

	NOME STRADA
36	PIAZZETTA S.CARLO ALLE MORTELLE
37	PIAZZETTA S.STEFANO
38	PIAZZETTA TERRACINA LAURA
39	RAMPA PRIVATA CAPRIOLI
40	RAMPE BRANCACCIO
41	RAMPE S.ANTONIO A POSILLIPO
42	RIVIERA DI CHIAIA
43	SALITA BETLEMME
44	SALITA CAIAFA
45	SALITA DELLA GROTTA
46	SALITA OSPEDALE SUOR ORSOLA
47	SALITA PIEDIGROTTA
48	SALITA S.MARIA APPARENTE
49	SALITA S.MARIA DEL PARTO
50	SALITA S.NICOLA DA TOLENTINO
51	SALITA TASSO TORQUATO
52	SALITA VETRIERA
53	TRAVERSA PRIVATA LAGANA'
54	VIA ALABARDIERI
55	VIA ANDREA D'ISERNIA
56	VIA ARANGIO RUIZ VINCENZO
57	VIA ARCO MIRELLI
58	VIA ARCOLEO GIORGIO
59	VIA ASCENSIONE
60	VIA BAUSAN GIOVANNI
61	VIA BIAGIO DA MORCONE
62	VIA BISIGNANO
63	VIA BRAMANTE DONATO
64	VIA BRUNO GIORDANO
65	VIA CALABRITTO
66	VIA CAMPANELLA TOMMASO
67	VIA CAMPIGLIONE
68	VIA CARACCILO FRANCESCO
69	VIA CARDUCCI GIOSUE'
70	VIA CATULLO
71	VIA CHIAIA
72	VIA CHIATAMONE
73	VIA COLONNA VITTORIA
74	VIA CRISPI FRANCESCO
75	VIA CROCE ROSSA
76	VIA CUCCA CAMILLO
77	VIA CUOCO VINCENZO
78	VIA D'AQUINO DI CARAMANICO (M.V.) DON FRANCESCO
79	VIA D'AYALA MARIANO
80	VIA DA PENNE LUCA
81	VIA DE PETRA GIULIO
82	VIA DEI MILLE
83	VIA DEL PARCO AMENO
84	VIA DEL PARCO GRIFEO
85	VIA DEL PARCO REGINA MARGHERITA

	NOME STRADA
86	VIA DEL RIONE SIRIGNANO
87	VIA DELLA CAVALLERIZZA
88	VIA DI CAPUA BARTOLOMEO
89	VIA FEDRO
90	VIA FERMI ENRICO
91	VIA FERRIGNI GIUSEPPE
92	VIA FILANGIERI GAETANO
93	VIA FIORELLI GIUSEPPE
94	VIA FORNARI VITO
95	VIA FOSCOLO UGO
96	VIA FRATELLI MAGNONI
97	VIA GAETANI VANNELLA
98	VIA GALIANI FERDINANDO
99	VIA GIORDANI FRANCESCO
100	VIA GIOVENALE
101	VIA IMBRIANI VITTORIO
102	VIA LO MONACO FRANCESCO
103	VIA MANZONI ALESSANDRO
104	VIA MARICONDA ANDREA
105	VIA MARTUCCI GIUSEPPE
106	VIA MERGELLINA
107	VIA MICHELANGELO DA CARAVAGGIO
108	VIA MINUCIO FELICE
109	VIA MORELLI DOMENICO
110	VIA NARDELLA EVEMERO
111	VIA NICOTERA GIOVANNI
112	VIA NISCO NICOLA
113	VIA ORAZIO
114	VIA ORTENSIO
115	VIA PACUVIO
116	VIA PALACH JAN
117	VIA PALASCIANO FERDINANDO
118	VIA PARISI GENERALE
119	VIA PARTENOPE
120	VIA PERGOLESÌ GIAMBATTISTA
121	VIA PIEDIGROTTA
122	VIA PISCICELLI GIACOMO
123	VIA POERIO CARLO
124	VIA PONTANO
125	VIA PRIVATA COMOLA RICCI
126	VIA REGA FILIPPO
127	VIA S.CARLO ALLE MORTELLE
128	VIA S.CATERINA
129	VIA S.FILIPPO
130	VIA S.LUISA DI MARILLAC
131	VIA S.MARIA DELLA NEVE
132	VIA S.MARIA IN PORTICO
133	VIA S.PASQUALE
134	VIA S.TERESA A CHIAIA
135	VIA S.TERESELLA DEGLI SPAGNOLI
136	VIA SANNAZZARO

	NOME STRADA
137	VIA SCHIPA MICHELANGELO
138	VIA SERMONETA
139	VIA STAZIO
140	VIA TASSO TORQUATO
141	VIA TOMMASEO NICCOLO'
142	VIA TORELLI ACHILLE
143	VIA TORRE CERVATI
144	VIA VICINALE FOSSO S.STEFANO
145	VIALE CALASCIONE
146	VIALE DHORN ANTONIO
147	VIALE FORNELLI NICOLA
148	VIALE GRAMSCI ANTONIO
149	VIALE MARIA CRISTINA REGINA DI SAVOIA
150	VIALE PRIVATO FIORENTINE A CHIAIA
151	VIALE PRIVATO MATARAZZO
152	VIALE VILLA S.MARIA
153	VICO 2 ALABARDIERI
154	VICO 4 VITTORIO EMANUELE
155	VICO BELLEDONNE A CHIAIA
156	VICO DATTERO A MERGELLINA
157	VICO DEI SOSPIRI
158	VICO DEL VASTO A CHIAIA
159	VICO DELLE FIORENTINE A CHIAIA
160	VICO ISCHITELLA
161	VICO MANGONI
162	VICO MONDRAGONE
163	VICO MONTERODUNI
164	VICO PIEDIGROTTA
165	VICO S.CARLO ALLE MORTELLE
166	VICO S.CATERINA DA SIENA
167	VICO S.GUIDO
168	VICO S.MARIA A CAPPELLA VECCHIA
169	VICO S.MARIA APPARENTE
170	VICO S.MARIA DELLA NEVE
171	VICO S.MARIA IN PORTICO
172	VICO S.NICOLA DA TOLENTINO
173	VICO S.ROCCO
174	VICO S.TERESELLA DEGLI SPAGNOLI
175	VICO SATRIANO
176	VICO SERRA ANTONIO
177	VICO STRETTOLA A CHIAIA
178	VICO VETRIERA
179	VICOLETTO BELLEDONNE
180	VICOLETTO CAPPELLA VECCHIA
181	VICOLETTO MERGELLINA
182	VICOLETTO S.ARPINO
183	VICOLETTO S.CARLO ALLE MORTELLE
184	VICOLETTO S.GUIDO

3. Aree di attesa

Le aree di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento sono state qui individuate:

nome	indirizzo	area (mq)
CMSF_1 - Piazza Vittoria	Piazza Vittoria	4250
CMSF_Piazza Sannazzaro	Piazza Sannazzaro	4100

Tabella 3: Aree di attesa

Tali aree potranno essere raggiunte autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

id	Intersezione stradale
1/ch	piazza Piedigrotta
2/ch	via Manzoni Alessandro - via Stazio
3/ch	via Manzoni Alessandro - via Michelangelo Caravaggio
4/ch	corso Europa alt. supermercato
5/ch	via Tasso Torquato - piazzetta Santo Stefano
6/ch	via Tasso Torquato - via Falcone Aniello
7/ch	via Tasso Torquato - corso Vittorio Emanuele
8/ch	corso Vittorio Emanuele - via P.co Regina Margherita
9/ch	corso Vittorio Emanuele - piazzetta Cariatì
10/ch	via Chiaia alt. ascensore
11/ch	via S.Caterina - piazza dei Martiri
12/ch	riviera di Chiaia - piazza Vittoria
13/ch	via Caracciolo Francesco - piazza Vittoria
14/ch	via Caracciolo Francesco - viale Dhorn Antonio
15/ch	via Caracciolo Francesco - piazza della Repubblica
16/ch	riviera di Chiaia - piazza della Repubblica

id	Intersezione stradale
17/ch	largo Pignatelli Principessa Rosina
18/ch	via Caracciolo Francesco_via Sannazzaro
19/ch	piazza Sannazzaro - galleria di Posillipo
20/ch	via Mergellina - via Orazio
21/ch	via Orazio - via Catullo
1/sf	piazza S.Maria degli Angeli - via Nicotera Giovanni
2/sf	via Chiatamone_galleria della Vittoria
3/sf	via Partenope - piazza Vittoria
4/sf	via Partenope - via D'Aquino

Tabella 4: Cancelli

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiati da forze dell'ordine.

azienda	linea
ANM	C24
ANM	C27
ANM	C21
ANM	128
ANM	151

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo delle porzioni dei quartieri Chiaia, San Ferdinando e Montecalvario comprese in zona rossa avverrà in 26 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400 persone.

Tabella 2: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

CHIAIA-MONTECALVARIO-SAN FERDINANDO – SOTTOZONA Z1 - AREA: PIAZZA VITTORIA					
SEZIONE	QUARTIERE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
5100061	San Ferdinando	0	00:00-01:00	1	1
5100051		68			
5100041		99			
5100071		95			
5100081		29			
5100091		57			
5100181		43	01:00-02:00	2	1
5100171		84			
5100221		202			
5100191		429	02:00-03:00	3	1
5201781		Chiaia	32	03:00-04:00	4
5201271	0				
5201771	47				
5202331	141				
5201761	75				
5202171	1				
5201751	50				
5202161	35		04:00-05:00	5	1
5201731	86				
5201741	82				
5202151	114				
5202141	140		05:00-06:00	6	1
5201721	27				
5202121	136				
5202111	0				
5202061	0				
5202101	3				
5202071	57				
5202051	1				
5202321	52				
5202081	76				
5202041	0		06:00-07:00	7	1
5202031	0				
5202091	51				
5202021	84		07:00-08:00	8	1
5202481	241				
5202011	48		08:00-09:00	9	1
5202341	397				
5202351	56				
5202721	134		09:00-10:00	10	1
5202731	162				
5202711	0		10:00-11:00	11	1
5202501	94				
5202471	10				
5202651	141	11:00-12:00	12	1	
5202681	81				
5202661	36	Montecalvario			
5202691	0				
5202701	430				
5202801	84	0			
5202791	207				
5406001	0				
5406011	25	Montecalvario			
5406021	116				

CHIAIA-MONTECALVARIO-SAN FERDINANDO – SOTTOZONA Z1 - AREA: PIAZZA VITTORIA					
SEZIONE	QUARTIERE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
5202771	Chiaia	214	12:00-13:00	13	1
5202671		159			
5202781		64			
5202311		1			
5201991		118	13:00-14:00	14	1
5202001		38			
5202301		247			
5202461		347	14:00-15:00	15	1
5202641		70			
5201971		156	15:00-16:00	16	1
5202291		282			
5202281		0			
5201981		0			
5201682		55	16:00-17:00	17	1
5201691		33			
5201701		45			
5201711		204			
5201671		154	17:00-18:00	18	1
5201681		235			
5201961		50	18:00-19:00	19	1
5201941		55			
5201951		125			
5202271		206			
5201661		125	19:00-20:00	20	1
5201631		131			
5201641		85			
5201651		70			
5201931		85			
5202451		364	20:00-21:00	21	1
5202621		211	21:00-22:00	22	1
5202441		144			
5202251		158	22:00-23:00	23	1
5201901		22			
5201911		26			
5201891		19			
5202241		36			
5202261		23			
5201871		15			
5201881		24			
5201861		9			
5201601	127				
5201591	0	23:00-24:00	24	1	
5201921	170				
5201621	535	24:00-26:00	25	2	
5201251	0				
5201241	0				
5201261	0				
TOTALE		9895			26

CHIAIA – SOTTOZONA Z2 - AREA: PIAZZA SANNAZZARO				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
5201161	96	00:00-01:00	1	1
5201331	89			
5201351	129			
5201341	0			
5201301	0			
5201171	109			
5201311	0	01:00-02:00	2	1
5201121	0			
5201151	135			
5201141	0			
5201291	202	02:00-03:00	3	1
5201181	128			
5201221	64			
5201191	212	03:00-04:00	4	1
5201231	11			
5201361	221			
5201201	76			
5201211	3	04:00-05:00	5	1
5201371	22			
5201131	189			
5201281	189	05:00-06:00	6	1
5201391	94			
5201321	39			
5201411	115			
5201421	69			
5201381	91	06:00-07:00	7	1
5201431	200			
5201401	64			
5201441	128	07:00-08:00	8	1
5201491	216			
5201501	17			
5201471	61			
5201481	89	08:00-09:00	9	1
5201531	0			
5201521	329			
5201511	157			

CHIAIA – SOTTOZONA Z2 - AREA: PIAZZA SANNAZZARO				
SEZIONE	QUARTIERE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA
5201551	Chiaia	335	09:00-10:00	10
5201561		113		
5201571		37	10:00-11:00	11
5201581		94		
5201851		125		
5201841		177		
5201831		319	11:00-12:00	12
5201821		259	12:00-13:00	13
5202201		100		
5202421		65	13:00-14:00	14
5202211		300		
5202411		45		
5202221		290	14:00-15:00	15
5202231		0		
5202601		146	15:00-16:00	16
5202431		314		
5202611		271	16:00-18:00	17
5202591		285		
5201811		345	18:00-19:00	18
5202191		214	19:00-20:00	19
5202401		35		
5202391		129		
5202381		112	20:00-22:00	20
5202181		424		
5201801		357	22:00-23:00	21
5201791		16		21
5201451		292	23:00-24:00	22
5202551		104		
5202541		0		
5202561		4	24:00-25:00	23
5202581	78			
5201461	64			
5202571	293			
TOTALE		9286		

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. CMSF_1 – Popolazione da evacuare

TAV. CMSF_Z1 – Sequenza di evacuazione zona 1

TAV. CMSF_Z2 – Sequenza di evacuazione zona 2

TAV. CMSF_3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. CMSF_4 – Strade primarie



COMUNE DI NAPOLI

Soccavo

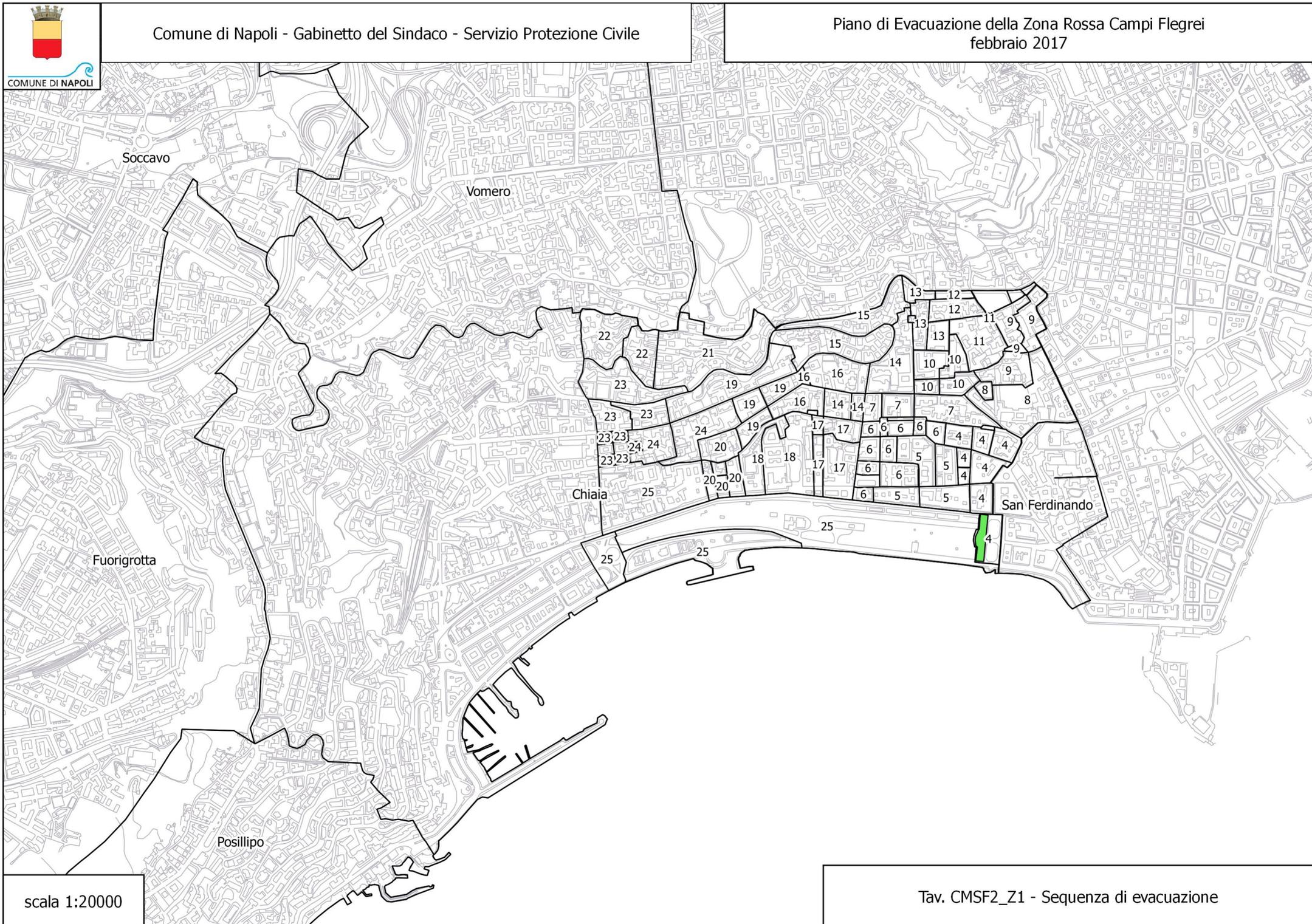
Vomero

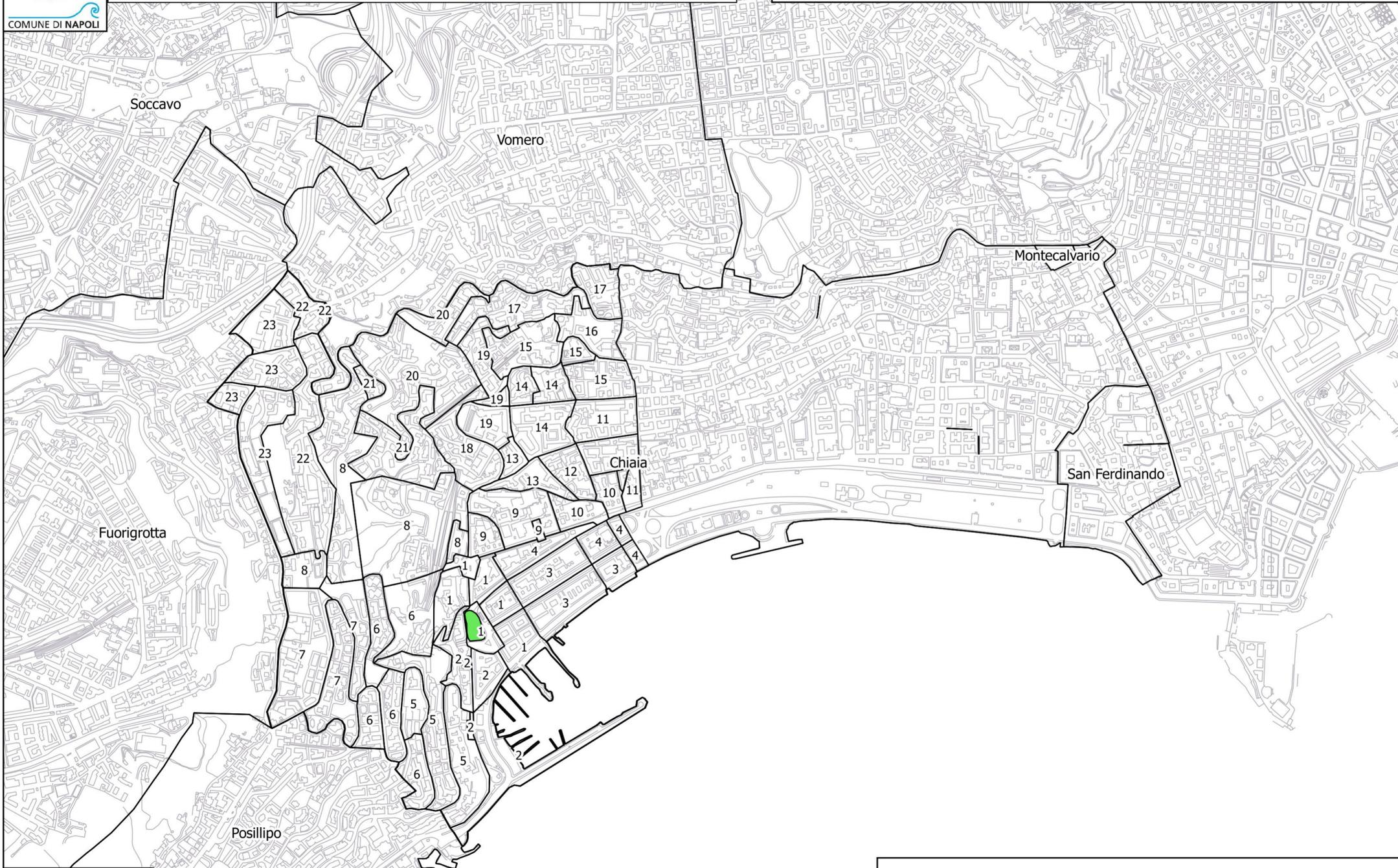
Chiaia

San Ferdinando

Fuorigrotta

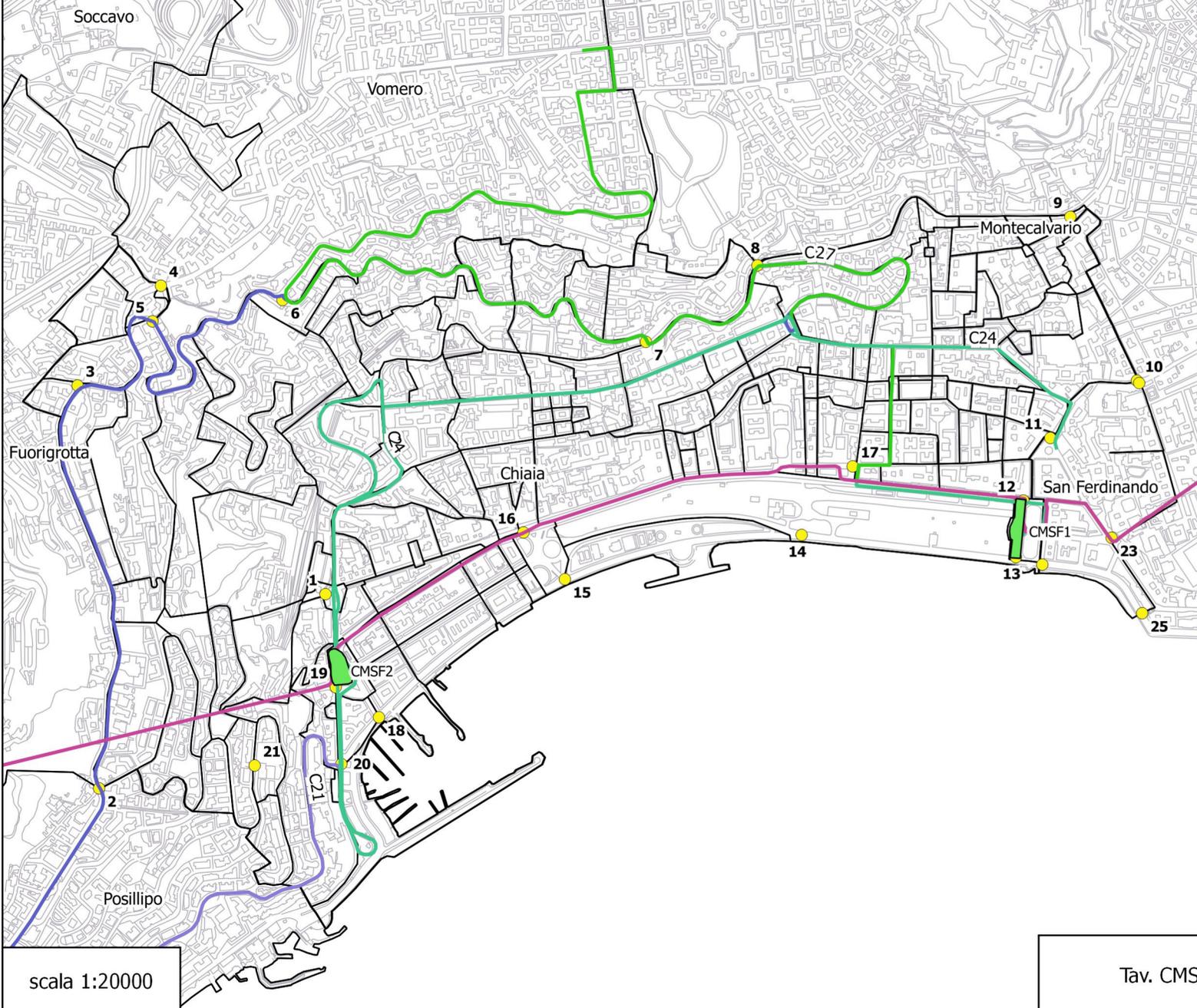
Posillipo







COMUNE DI NAPOLI



Cancelli presidiati

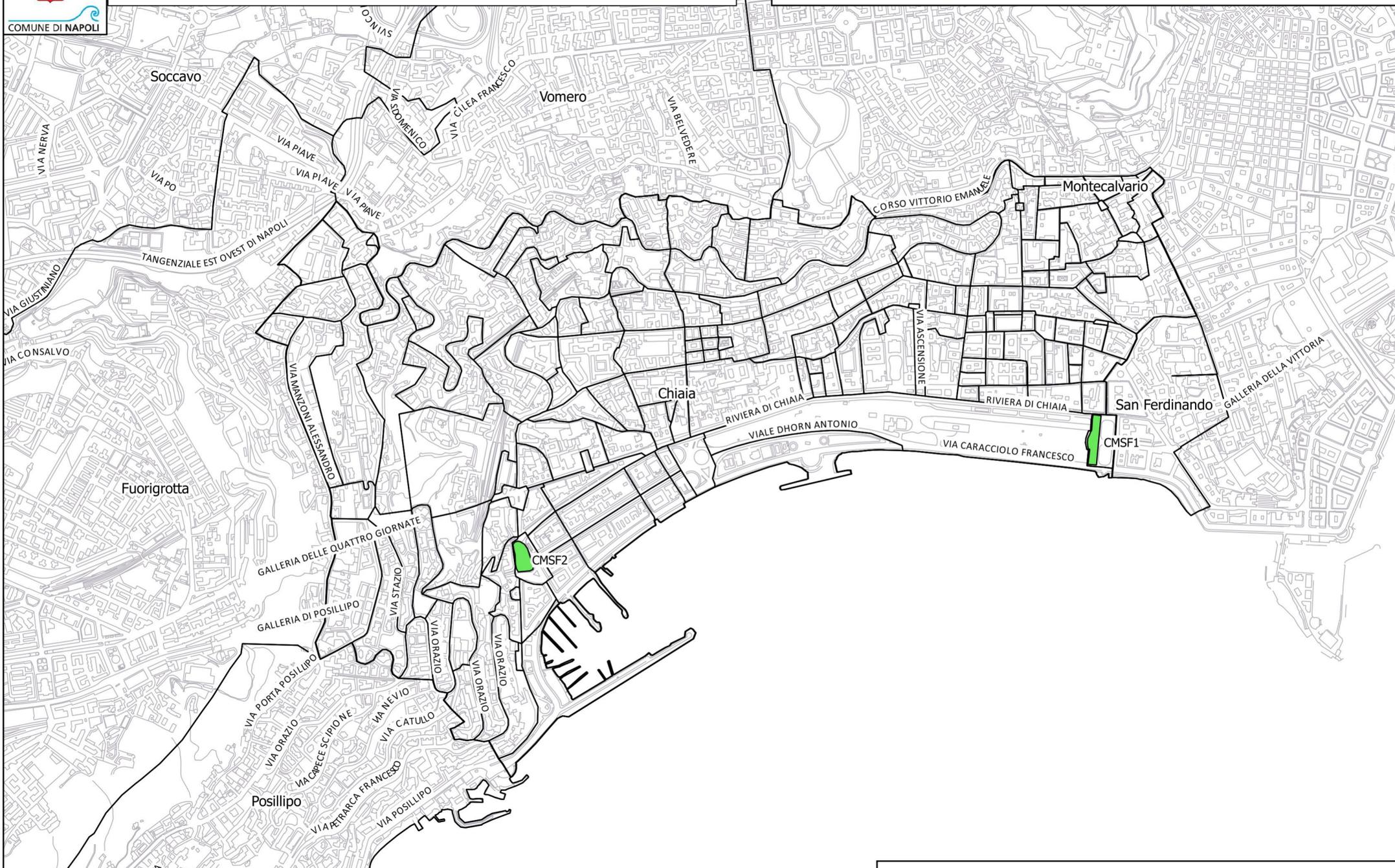
1	piazza Piedigrotta
2	via Manzoni Alessandro_via Stazio
3	via Manzoni Alessandro_via Michelangelo Caravaggio
4	corso Europa alt. supermercato
5	via Tasso Torquato_piazzetta Santo Stefano
6	via Tasso Torquato_via Falcone Aniello
7	via Tasso Torquato_corso Vittorio Emanuele
8	corso Vittorio Emanuele_via P.co Regina Margherita
9	corso Vittorio Emanuele_piazzetta Cariatì
10	via Chiaia alt. ascensore
11	via S.Caterina_piazza dei Martiri
12	riviera di Chiaia_piazza Vittoria
13	via Caracciolo Francesco_piazza Vittoria
14	via Caracciolo Francesco_viale Dhorn Antonio
15	via Caracciolo Francesco_piazza della Repubblica
16	riviera di Chiaia_piazza della Repubblica
17	largo Pignatelli Principessa Rosina
18	via Caracciolo Francesco_via Sannazzaro
19	piazza Sannazzaro_galleria di Posillipo
20	via Mergellina_via Orazio
21	via Orazio_via Catullo
22	piazza S.Maria degli Angeli_via Nicotera Giovanni
23	via Chiatamone_galleria della Vittoria
24	via Partenope_piazza Vittoria
25	via Partenope_via D'Aquino

scala 1:20000

Tav. CMSF_3 - Linee di trasporto pubblico e cancelli



COMUNE DI NAPOLI






COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI QUARTIERE FUORIGROTTA

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016., condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Fuorigrotta, totalmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	6928141	129	58	71	13	0	4	65
2	6927831	1255	566	689	205	141	21	628
3	6927181	77	32	45	6	0	1	39
4	6928111	58	27	31	5	12	1	29
5	6927271	784	352	432	101	0	11	392
6	6926981	139	64	75	8	7	9	70
7	6927841	432	215	217	34	57	3	216
8	6927241	668	323	345	60	80	7	334
9	6927611	243	103	140	27	12	1	123
10	6928181	298	129	169	24	30	24	149
11	6927121	370	156	214	52	19	8	185
12	6927251	76	40	36	15	0	2	38
13	6928221	12	5	7	0	0	2	6
14	6927151	381	180	201	49	12	3	191
15	6927221	129	71	58	10	7	7	65
16	6928041	231	108	123	22	20	5	117
17	6926841	60	28	32	5	0	2	30
18	6926031	93	40	53	14	6	4	47
19	6927891	5	2	3	2	0	9	3
20	6927091	202	84	118	34	6	4	101
21	6926281	208	93	115	22	6	12	104
22	6926761	84	34	50	11	0	4	42
23	6926921	553	250	303	69	45	12	276
24	6927061	58	30	28	7	0	1	29
25	6927991	346	171	175	30	19	4	173
26	6926771	116	53	63	14	0	4	58
27	6926911	226	110	116	25	12	5	113
28	6928091	349	170	179	26	0	2	175
29	6926541	755	366	389	68	79	12	378
30	6926651	90	48	42	1	0	2	45
31	6927931	44	19	25	4	0	4	22
32	6927551	533	248	285	51	30	9	267
33	6926041	217	93	124	24	0	4	109
34	6927581	211	95	116	32	18	2	106
35	6927301	438	207	231	67	26	4	219

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
36	6928301	1164	538	626	127	31	32	582
37	6928191	1110	517	593	97	19	36	555
38	6926471	59	32	27	1	6	5	30
39	6926591	82	39	43	5	7	13	41
40	6926931	693	316	377	100	19	16	347
41	6926731	159	70	89	34	0	2	80
42	6927331	91	36	55	10	0	1	46
43	6926851	52	24	28	3	18	7	26
44	6926871	97	50	47	12	8	3	49
45	6926201	449	214	235	24	18	2	225
46	6926891	189	87	102	17	6	6	95
47	6927871	728	320	408	77	42	12	364
48	6926211	108	50	58	9	0	6	54
49	6926412	68	38	30	4	0	8	34
50	6927361	315	141	174	39	6	2	159
51	6927881	404	196	208	51	68	9	202
52	6927451	339	147	192	34	12	6	171
53	6927341	287	135	152	44	13	8	145
54	6926161	9	5	4	0	0	6	5
55	6926141	0	0	0	0	0	1	0
56	6927421	457	197	260	55	30	7	229
57	6926451	435	208	227	34	31	4	218
58	6927401	377	171	206	53	6	4	189
59	6926571	468	209	259	68	26	2	234
60	6927101	753	333	420	80	24	20	377
61	6927851	4	1	3	1	0	3	2
62	6928031	306	147	159	40	0	5	153
63	6926811	43	22	21	1	0	4	23
64	6926791	127	60	67	14	26	5	64
65	6927441	284	121	163	33	19	4	142
66	6927951	410	187	223	42	25	9	205
67	6926311	44	23	21	6	0	1	22
68	6926691	351	161	190	38	20	11	177
69	6927071	106	44	62	24	0	6	53
70	6926391	604	287	317	45	44	40	302
71	6926271	209	101	108	20	6	8	105
72	6926971	150	72	78	22	6	12	75
73	6928071	1260	577	683	135	36	17	630
74	6928291	510	229	281	48	24	10	255
75	6927671	306	128	178	31	6	7	153
76	6928061	134	61	73	18	6	6	67
77	6927231	0	0	0	0	0	1	0
78	6927201	267	122	145	36	19	1	135
79	6928211	128	56	72	6	6	2	64
80	6927381	503	241	262	60	33	12	253
81	6928121	55	20	35	11	6	2	28
82	6927721	106	42	64	16	0	3	53
83	6928241	679	317	362	69	34	18	340
84	6927771	105	54	51	10	12	2	53
85	6927821	0	0	0	0	0	3	0
86	6928151	170	84	86	7	25	51	85
87	6927691	56	25	31	1	7	5	28
88	6927651	977	419	558	90	85	18	489
89	6927641	0	0	0	0	0	1	0
90	6927001	137	64	73	33	0	1	69

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
91	6927801	316	148	168	45	12	9	158
92	6928201	1065	499	566	111	19	15	533
93	6927631	449	199	250	49	29	8	225
94	6927811	41	18	23	9	0	2	20
95	6926951	1520	737	783	140	56	25	760
96	6928281	218	106	112	14	0	9	109
97	6927131	5	4	1	1	0	2	3
98	6927781	138	63	75	16	13	6	69
99	6928261	1048	508	540	101	51	15	524
100	6926961	380	173	207	46	6	8	190
101	6927191	193	103	90	30	0	2	97
102	6928271	1107	515	592	119	36	10	554
103	6927761	220	102	118	17	19	6	110
104	6927661	101	50	51	8	0	1	51
105	6927731	819	388	431	62	32	17	410
106	6928081	93	43	50	16	13	3	47
107	6927161	139	66	73	13	0	1	70
108	6928171	596	279	317	24	14	29	298
109	6927741	252	121	131	12	12	17	126
110	6928251	168	70	98	13	20	20	84
111	6927751	262	120	142	21	6	9	131
112	6927701	1418	661	757	115	74	35	709
113	6928161	531	240	291	62	6	10	266
114	6927621	567	277	290	52	18	7	284
115	6926991	588	267	321	91	39	6	294
116	6928131	92	40	52	8	6	2	46
117	6927351	161	66	95	18	0	4	81
118	6926221	36	22	14	2	0	5	18
119	6926251	216	91	125	12	0	1	108
120	6926481	2	1	1	2	0	3	1
121	6927591	154	63	91	21	6	2	77
122	6927471	1	0	1	1	0	1	1
123	6927261	275	119	156	31	6	6	139
124	6927901	26	15	11	8	0	10	13
125	6926631	138	59	79	13	0	6	69
126	6926151	8	2	6	1	0	17	4
127	6926171	0	0	0	0	0	4	0
128	6928011	67	29	38	7	12	2	34
129	6926701	164	82	82	16	0	6	82
130	6926421	198	95	103	18	14	7	99
131	6926131	24	8	16	0	8	16	12
132	6926461	5	3	2	0	0	1	3
133	6926901	94	50	44	11	6	2	47
134	6926001	10	8	2	0	0	7	5
135	6927321	4	4	0	0	0	2	2
136	6927411	267	111	156	56	6	6	135
137	6926241	617	281	336	72	12	6	309
138	6927281	546	250	296	67	24	4	273
139	6926551	402	183	219	38	6	2	201
140	6927272	227	107	120	21	24	1	116
141	6927911	0	0	0	0	0	10	0
142	6926661	133	59	74	13	7	1	66
143	6926231	242	112	130	18	19	4	121

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
144	6927501	92	43	49	13	6	5	46
145	6926561	155	69	86	10	31	9	78
146	6926371	155	63	92	44	6	10	78
147	6927491	1436	687	749	167	40	7	718
148	6926821	188	88	100	20	7	1	94
149	6926021	559	257	302	58	12	40	280
150	6926111	3	1	2	0	0	13	2
151	6928051	254	114	140	23	8	6	127
152	6926881	243	114	129	22	30	12	123
153	6926431	39	21	18	2	6	5	21
154	6926381	875	424	451	81	89	31	438
155	6926091	0	0	0	0	0	2	0
156	6928001	398	178	220	55	31	7	199
157	6927521	669	308	361	71	13	13	335
158	6927971	106	44	62	22	0	4	53
159	6927941	738	351	387	81	32	20	369
160	6925991	339	175	164	18	37	71	171
161	6926941	1299	612	687	113	118	16	650
162	6926511	346	160	186	40	24	6	173
163	6926321	348	164	184	47	33	3	174
164	6926831	246	118	128	28	7	6	123
165	6926291	24	6	18	2	0	6	12
166	6926781	355	160	195	39	18	8	179
167	6927041	282	127	155	30	6	2	141
168	6926401	3	1	2	0	0	7	2
169	6927981	113	53	60	13	0	4	57
170	6927371	209	89	120	25	19	1	105
171	6926341	1258	549	709	170	33	22	629
172	6927431	251	114	137	39	6	4	127
173	6926621	164	73	91	21	7	3	82
174	6927311	42	21	21	3	0	2	21
175	6926081	403	195	208	32	25	72	203
176	6926351	361	174	187	46	24	13	181
177	6926721	202	101	101	19	0	4	101
178	6926071	0	0	0	0	0	2	0
179	6927291	394	173	221	55	0	1	197
180	6927511	77	29	48	11	0	7	39
181	6926751	284	135	149	21	6	5	142
182	6926601	95	41	54	1	7	1	48
183	6927031	37	15	22	8	7	1	19
184	6926861	383	172	211	47	38	7	193
185	6927461	726	333	393	101	31	9	363
186	6927081	162	79	83	21	0	8	81
187	6928021	6	2	4	0	0	2	3
188	6926801	67	34	33	9	13	7	34
189	6927391	5	5	0	0	0	3	3
190	6926711	184	89	95	17	12	8	92
191	6926261	1108	541	567	79	94	21	554
192	6926061	614	287	327	102	6	10	307
193	6927051	0	0	0	0	0	1	0
194	6926331	264	116	148	35	0	5	132
195	6926741	248	124	124	21	26	4	124
196	6927011	740	337	403	78	34	14	370
197	6926051	954	475	479	82	26	32	477

	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
198	6926181	6	2	4	1	0	15	3
199	6927601	180	83	97	27	12	1	90
200	6926191	225	110	115	18	0	4	113
201	6926531	583	276	307	54	86	7	292
202	6928101	140	61	79	20	0	3	70
203	6926491	326	153	173	22	25	22	163
204	6926441	55	25	30	5	0	1	28
205	6926301	203	103	100	33	6	2	104
206	6926361	313	148	165	21	6	1	157
207	6926521	1197	566	631	116	37	5	599
208	6926611	283	117	166	26	18	7	143
209	6926011	577	266	311	65	20	46	289
210	6927921	237	117	120	38	18	13	119
211	6926641	547	262	285	66	6	18	274
212	6926581	178	81	97	21	0	10	89
213	6927861	437	211	226	38	18	6	219
214	6926972	672	312	360	81	13	30	336
215	6927711	945	461	484	100	49	51	473
216	6928231	407	203	204	51	6	4	205
217	6927171	39	13	26	9	0	1	21
218	6927791	175	78	97	20	6	7	88
219	6928341	149	68	81	14	0	2	75
220	6928361	33	16	17	8	0	4	17
221	6928351	453	218	235	41	34	4	227
222	6928331	120	55	65	12	6	1	60
223	6928311	354	155	199	43	6	4	177
224	6928321	573	280	293	48	40	10	287
225	6927961	8	3	5	0	0	2	4
226	6927141	0	0	0	0	0	0	0
227	6927681	0	0	0	0	0	0	0
228	6926952	0	0	0	0	0	0	0
229	6926411	0	0	0	0	0	0	0
230	6927111	0	0	0	0	0	0	0
231	6926121	0	0	0	0	0	0	0
232	6927211	0	0	0	0	0	0	0
233	6926501	0	0	0	0	0	0	0
234	6927481	0	0	0	0	0	0	0
235	6928371	670	301	369	65	19	11	335
236	6926671	47	23	24	4	0	3	24
237	6926681	36	17	19	3	0	1	18
238	TOTALE	71808	33350	38458	7725	3509	1984	35979

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Bagnoli:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CAVONE DEGLI SBIRRI
2	CUPA CANZANELLA VECCHIA
3	CUPA DETTA DEL POLIGONO
4	CUPA S.GIOVANNI A FUORIGROTTA
5	CUPA VICINALE TERRACINA
6	GALLERIA DELLE QUATTRO GIORNATE
7	GALLERIA DI POSILLIPO
8	GRADINI OFANTO
9	GRADINI PO
10	GRADINI SANGRO
11	LARGO BARSANTI E MATTEUCCI
12	LARGO LALA ALESSANDRO
13	PASSAGGIO PEDONALE GIACOMO LEOPARDI
14	PIAZZA COLONNA MARCANTONIO
15	PIAZZA D'ANNUNZIO GABRIELE
16	PIAZZA ITALIA
17	PIAZZA NEGHELLI
18	PIAZZA PILASTRI
19	PIAZZA S.VITALE
20	PIAZZALE TECCHIO VINCENZO
21	PIAZZETTA CUMANA
22	SVINCOLO FUORIGROTTA
23	TANGENZIALE EST OVEST DI NAPOLI
24	TRAVERSA 1^ CARNARO
25	TRAVERSA 1^ CONSALVO
26	TRAVERSA 1^ DETTA DIVISIONE SIENA
27	TRAVERSA 1^ DIOCLEZIANO
28	TRAVERSA 2^ BIXIO NINO
29	TRAVERSA 2^ CONSALVO
30	TRAVERSA 2^ DETTA DIVISIONE SIENA
31	TRAVERSA 3^ BIXIO NINO
32	TRAVERSA 3^ CONSALVO
33	TRAVERSA 4^ BIXIO NINO
34	TRAVERSA CAVALLEGGERI D'AOSTA
35	TRAVERSA COSTANTINO
36	TRAVERSA DETTA TEVERE
37	TRAVERSA DETTA VENIERO SEBASTIANO
38	TRAVERSA GIULIO CESARE
39	TRAVERSA PIAVE
40	TRAVERSA PRIVATA BRIGATA BOLOGNA
41	TRAVERSA RIZZO LUIGI
42	VIA ADIGE
43	VIA ARLOTTA ENRICO
44	VIA ARNO
45	VIA BAGNOLI

	NOME STRADA
46	VIA BARBAGALLO CORRADO
47	VIA BARONE NICOLA
48	VIA BECCADELLI ANTONIO
49	VIA BIXIO NINO
50	VIA BRAMANTE DONATO
51	VIA BRIGATA BOLOGNA
52	VIA CACCIOPPOLI RENATO
53	VIA CALISE
54	VIA CAMPEGNA
55	VIA CAPUOZZO GENNARO
56	VIA CARAVAGLIOS RAFFAELE
57	VIA CARITEO BENEDETTO
58	VIA CARNARO
59	VIA CERLONE FRANCESCO
60	VIA CHIARINI GIOVANNI
61	VIA CIARAVOLO VINCENZO
62	VIA CINCINNATO
63	VIA CLAUDIO
64	VIA COCCHIA ENRICO
65	VIA COMUNALE CINTIA
66	VIA CONSALVO
67	VIA COPPOLA GIACOMO DI MUSITANI
68	VIA CORIOLANO
69	VIA COSTANTINO
70	VIA CRISPO AMERIGO
71	VIA CUMANA
72	VIA D'ALESSANDRO ALESSANDRO
73	VIA DALMAZIA
74	VIA DE GENNARO PIETRO JACOPO
75	VIA DE GRENET FILIPPO
76	VIA DE IACOBIS PADRE GIUSTINO
77	VIA DE LORENZO GIUSEPPE
78	VIA DE SVO GIACINTO
79	VIA DEGLI SCIPIONI
80	VIA DEGNI FRANCESCO
81	VIA DEI MISSIONARI
82	VIA DEL SECOLO FLORIANO
83	VIA DELLA CASERMA DI CAVALLERIA
84	VIA DELLA GINESTRA
85	VIA DELLA GROTTA VECCHIA
86	VIA DELLE CROCIATE
87	VIA DELLE LEGIONI
88	VIA DELLE SCUOLE PIE
89	VIA DETTA S.VINCENZO
90	VIA DIOCLEZIANO
91	VIA DIVISIONE SIENA
92	VIA DORIA ANDREA
93	VIA DUE LUGLIO 1820
94	VIA DUILIO CAIO
95	VIA FABIO MASSIMO
96	VIA FARAGLIA NUNZIO FEDERICO
97	VIA FERA CESARE
98	VIA FERMARIELLO GENNARO
99	VIA FORMISANO PASQUALE

	NOME STRADA
100	VIA FUORIGROTTA
101	VIA GALEOTA FRANCESCO
102	VIA GAURICO POMPONIO
103	VIA GIGANTE MARIO
104	VIA GIOCHI DEL MEDITERRANEO
105	VIA GIULIO CESARE
106	VIA GIUSTINIANO
107	VIA GONZAGA GIULIA
108	VIA GRACCO CAIO
109	VIA ILLUMINATO FILIPPO
110	VIA ISONZO
111	VIA KENNEDY JOHN FITZGERALD
112	VIA LABRIOLA ARTURO
113	VIA LEONARDI CATTOLICA PASQUALE
114	VIA LEOPARDI GIACOMO
115	VIA LEPANTO
116	VIA LICATA GIOVAN BATTISTA
117	VIA MANIN DANIELE
118	VIA MANZONI ALESSANDRO
119	VIA MARC'ANTONIO
120	VIA MARCO AURELIO
121	VIA MARCONI GUGLIELMO
122	VIA MARINO GIAMBATTISTA
123	VIA MENICHINI MARIO
124	VIA MERCANTINI LUIGI
125	VIA METASTASIO PIETRO
126	VIA MICHELANGELO DA CARAVAGGIO
127	VIA MOROSINI FRANCESCO
128	VIA NERVESA DELLA BATTAGLIA
129	VIA NUOVA DI AGNANO
130	VIA NUOVA S.CLEMENTE
131	VIA OFANTO
132	VIA ORTENSIO
133	VIA PETRACCONI ENZO
134	VIA PETRUCCELLI ORAZIO
135	VIA PIAVE
136	VIA PIRANDELLO LUIGI
137	VIA PO
138	VIA POLO MARCO
139	VIA POMPEO MAGNO
140	VIA PORCELLI NICOLA E TULLIO
141	VIA PORTA POSILLIPO
142	VIA QUARANTA DOMENICO
143	VIA REDIPUGLIA
144	VIA REGOLO ATTILIO
145	VIA RICCI ERNESTO
146	VIA RIZZO LUIGI
147	VIA RODI
148	VIA RONCHI DEI LEGIONARI
149	VIA ROSSETTI GABRIELE
150	VIA RUFFA EDOARDO

	NOME STRADA
151	VIA S.DONA'
152	VIA SANGRO
153	VIA SCEVOLA MUZIO
154	VIA SCOGNAMIGLIO GUGLIELMO
155	VIA SIGNORELLI PIETRO NAPOLI
156	VIA STAZIO
157	VIA TANSILLO LUIGI
158	VIA TERRACINA
159	VIA TERTULLIANO
160	VIA TESTA GIUSEPPE
161	VIA TESTI PIETRO
162	VIA TEVERE
163	VIA TIBERIO
164	VIA TORRE CERVATI
165	VIA VECCHIA CANZANELLA
166	VIA VENEZIA GIULIA
167	VIA VENIERO SEBASTIANO
168	VIA VICINALE DETTA DELL'INFERMERIA
169	VIA VICINALE FESTIGNANO
170	VIA VICINALE VOLO S. ANGELO
171	VIA WINSPEARE DAVIDE
172	VIA ZANFAGNA ENEA
173	VIALE CAVALLEGGERI D'AOSTA
174	VIALE DEGLI OLEANDRI
175	VIALE DEI PINI
176	VIALE DELLA LIBERAZIONE
177	VIALE DI AUGUSTO
178	VIALE S. PAOLO

3. Aree di attesa

Le aree di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento sono state qui individuate:

nome	indirizzo	area (mq)
A1 - Piazza Italia/Largo Lala	Largo A. Lala/Piazza Italia	6120
A2 – Via G.B. Marino altezza curva A	Via Giovan Battista Marino	18200
A3 – Piazzale Tecchio area antistante stazione FS Campi Flegrei	Piazzale Tecchio	11800

Tabella 3: Aree di attesa

Tali aree potranno essere raggiunte autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Strada o intersezione stradale
1	Via Campegna/Via Testa Giuseppe
2	Via Campegna/Via Caravaglios
3	Via Fuorigrotta/Via delle Legioni
4	Via Duilio Caio/Via Consalvo
5	Via Michelangelo da Caravaggio/Via Manzoni Alessandro
6	Via Piave/Via Po
7	Via Piave/Via Adige
8	Via Cinthia svincolo Tangenziale

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiate da forze dell'ordine.

azienda	linea
ANM	C27
ANM	R6
ANM	151
ANM	C33
ANM	181
ANM	615

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione per ciascuna sottozona.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati, per raggiungere l'area di attesa, a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo del quartiere Fuorigrotta avverrà in 30 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

FUORIGROTTA SOTTOZONA Z1 - AREA: PIAZZA ITALIA/LARGO LALA				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6927181	39	00:00-01:00	1	1
6926981	70			
6927201	135			
6927191	97			
6927161	70			
6927171	21			
6927681	0			
6927211	0			
6927671	153	01:00-02:00	2	1
6927771	53			
6927691	28			
6927761	110			
6927661	51			
6927701	709	02:00-04:00	3	2
6927651	489	04:00-05:00	4	1
6927821	0	05:00-06:00	5	1
6927641	0			
6927801	158			
6927781	69			
6927751	131			
6927791	88			
6927241	334			
6927221	65	06:00-07:00	6	1
6927151	191	07:00-08:00	7	1
6926991	294			
6926971	75	08:00-09:00	8	1
6926972	336			

FUORIGROTTA SOTTOZONA Z1 - AREA: PIAZZA ITALIA/LARGO LALA				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6927121	185	09:00-10:00	9	1
6927001	69			
6927131	3			
6926961	190			
6927141	0			
6927711	473	10:00-11:00	10	1
6927721	53	11:00-12:00	11	1
6927731	410			
6928261	524	12:00-13:00	12	1
6927811	20	13:00-14:00	13	1
6927741	126			
6928251	84			
6928231	205			
6928271	554	14:00-15:00	14	1
6928241	340	15:00-16:00	15	1
6928281	109			
6928301	582	16:00-17:00	16	1
6928291	255	17:00-18:00	17	1
6928311	177			
6928191	555	18:00-19:00	18	1
6928341	75	19:00-20:00	19	1
6928361	17			
6928331	60			
6928321	287			
6927961	4			
6928351	227	20:00-21:00	20	1
6928371	335			
6928201	533	21:00-22:00	21	1
6926951	760	22:00-24:00	22	2
6926952	0			
6926941	650	24:00-26:00	23	2
6927831	628	26:00-27:00	24	1
6928141	65	27:00-28:00	25	1
6928111	29			
6928221	6			
6928061	67			
6928211	64			
6928121	28			
6928151	85			
6928131	46			
6928181	149	28:00-29:00	26	1
6928171	298			
TOTALE	11557			29

FUORIGROTTA SOTTOZONA Z2 - AREA: VIA G.B. MARINO ALTEZZA CURVA A				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6927331	46	00:00-01:00	1	1
6927341	145			
6927421	229			
6927451	171	01:00-02:00	2	1
6927441	142			
6927431	127			
6927501	46	02:00-03:00	3	1
6927461	363			
6927471	1	03:00-04:00	4	1
6927901	13			
6927321	2			
6927911	0			
6926091	0			
6927511	39			
6926061	307			
6926121	0			
6927481	0			
6927491	718	04:00-06:00	5	2
6926081	203	06:00-07:00	6	1
6926011	289			
6926071	0	07:00-08:00	7	1
6926051	477			
6926031	47	08:00-09:00	8	1
6926041	109			
6926021	280			
6926001	5	09:00-10:00	9	1
6925991	171			
6927931	22	10:00-11:00	10	1
6927941	369			
6928011	34	11:00-12:00	11	1
6928001	199			
6928021	3			
6927921	119			
6928041	117	12:00-13:00	12	1
6927991	173			
6928031	153			

FUORIGROTTA SOTTOZONA Z2 - AREA: VIA G.B. MARINO ALTEZZA CURVA A				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6927951	205	13:00-14:00	13	1
6928051	127			
6927971	53			
6927981	57			
6927521	335	14:00-15:00	14	1
6927891	3	15:00-16:00	15	1
6928091	175			
6927881	202			
6928071	630	16:00-18:00	16	2
6928081	47	18:00-19:00	17	1
6928161	266			
6928101	70			
6927361	159	19:00-20:00	18	1
6927351	81			
6927411	135			
6927301	219	20:00-21:00	19	1
6927311	21			
6927291	197			
6927281	273	21:00-22:00	20	1
6927272	116			
6927401	189	22:00-23:00	21	1
6927371	105			
6927391	3			
6927601	90			
6927551	267	23:00-24:00	22	1
6927591	77			
6927871	364	24:00-25:00	23	1
6927841	216	25:00-26:00	24	1
6927611	123			
6927581	106			
6927851	2			
6927621	284	26:00-27:00	25	1
6927861	219			
6927231	0	27:00-28:00	26	1
6927381	253			
6927631	225			
6927251	38	28:00-29:00	27	1
6927261	139			
6927271	392	29:00-30:00	28	1
TOTALE	11582			30

FUORIGROTTA SOTTOZONA Z3 - AREA: PIAZZALE TECCHIO/FS CAMPI FLEGREI				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6927091	101	00:00-01:00	1	1
6927061	29			
6927071	53			
6927041	141			
6927031	19			
6927081	81			
6927051	0			
6927101	377	01:00-02:00	2	1
6927111	0			
6927011	370	02:00-03:00	3	1
6926931	347	03:00-04:00	4	1
6926341	629	04:00-06:00	5	1
6926311	22	06:00-07:00	6	1
6926291	12			
6926351	181			
6926361	157			
6926321	174	07:00-08:00	7	1
6926331	132			
6926301	104			
6926281	104	08:00-09:00	8	1
6926161	5			
6926141	0			
6926271	105			
6926131	12			
6926111	2			
6926181	3			
6926191	113	09:00-10:00	9	1
6926921	276			
6926911	113	10:00-11:00	10	1
6926841	30			
6926851	26			
6926871	49			
6926891	95			
6926901	47			
6926881	123			
6926471	30	11:00-12:00	11	1
6926412	34			
6926821	94			
6926831	123			
6926721	101			
6926411	0			

FUORIGROTTA SOTTOZONA Z3 - AREA: PIAZZALE TECCHIO/FS CAMPI FLEGREI				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6926651	45	12:00-13:00	12	1
6926731	80			
6926811	23			
6926801	34			
6926711	92			
6926741	124			
6926791	64	13:00-14:00	13	1
6926751	142			
6926861	193			
6926691	177	14:00-15:00	14	1
6926631	69			
6926701	82			
6926661	66			
6926671	24			
6926681	18			
6926761	42	15:00-16:00	15	1
6926771	58			
6926781	179			
6926621	82			
6926581	89			
6926511	173	16:00-17:00	16	1
6926641	274			
6926451	218	17:00-18:00	17	1
6926481	1			
6926421	99			
6926461	3			
6926431	21			
6926401	2			
6926441	28			
6926501	0			
6926591	41	18:00-19:00	18	1
6926551	201			
6926601	48			
6926611	143			
6926571	234	19:00-20:00	19	1
6926561	78			
6926541	378	20:00-21:00	20	1
6926391	302	21:00-22:00	21	1
6926491	163			
6926521	599	22:00-24:00	22	2
6926371	78	24:00-25:00	23	1
6926531	292			
6926261	554	25:00-27:00	24	2
6926381	438	27:00-28:00	25	1
6926251	108	28:00-29:00	26	1
6926241	309			
6926201	225	29:00-30:00	27	1
6926211	54			
6926221	18			
6926151	4			
6926171	0			
6926231	121			
TOTALE	11304			30

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. F1 – Popolazione da evacuare

TAV. F_Z1 – Sequenza di evacuazione zona 1

TAV. F_Z2 – Sequenza di evacuazione zona 2

TAV. F_Z3 – Sequenza di evacuazione zona 3

TAV. F3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. F4 – Strade primarie




COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI QUARTIERE PIANURA

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico
redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016.,
condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine
dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Pianura, parzialmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Circoscrizione Pianura – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	7130701	368	171	197	14	6	61	184
2	7130891	75	39	36	1	0	5	38
3	7131021	215	97	118	23	19	49	108
4	7131151	15	8	7	1	0	18	8
5	7130351	723	358	365	19	38	9	362
6	7130941	1708	838	870	94	57	67	854
7	7130311	783	377	406	29	57	43	392
8	7130521	391	192	199	11	22	15	196
9	7131101	124	53	71	7	0	13	62
10	7130561	894	443	451	45	42	58	447
11	7131331	271	135	136	3	30	50	136
12	7130511	463	221	242	20	38	12	232
13	7131461	826	399	427	25	29	29	413
14	7130251	404	205	199	11	0	16	202
15	7131001	103	52	51	4	6	15	52
16	7130931	713	348	365	35	42	14	356
17	7131231	27	18	9	1	0	3	14
18	7130031	94	48	46	6	0	30	47
19	7129902	144	65	79	15	8	37	72
20	7130042	0	0	0	0	0	15	0
21	7131161	233	121	112	7	47	17	116
22	7131351	114	52	62	4	6	28	57
23	7129971	330	174	156	7	12	29	165
24	7129881	95	50	45	3	18	13	48
25	7131081	199	91	108	13	6	29	100
26	7130391	742	370	372	24	28	12	371
27	7130181	1190	571	619	55	70	17	595
28	7130341	506	250	256	24	16	15	253
29	7131321	126	66	60	5	6	31	63
30	7130811	502	232	270	24	37	32	251
31	7131141	289	134	155	17	18	8	144
32	7131421	1658	795	863	71	123	37	829
33	7130881	115	59	56	9	6	7	58
34	7130051	241	128	113	13	25	31	120
35	7129981	139	61	78	4	12	25	70

Circoscrizione Pianura – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
36	7130821	510	245	265	28	50	32	255
37	7131441	990	475	515	31	55	23	495
38	7131091	695	350	345	27	40	26	348
39	7130291	1015	491	524	16	73	48	508
40	7130241	115	55	60	2	0	11	58
41	7130081	0	0	0	0	0	1	0
42	7130991	173	83	90	19	6	21	86
43	7130381	552	259	293	32	26	19	276
44	7130591	555	273	282	24	51	70	278
45	7131411	126	66	60	3	6	11	63
46	7130951	615	299	316	37	32	18	308
47	7130501	77	34	43	3	0	10	38
48	7130171	237	123	114	9	7	42	118
49	7130271	339	167	172	13	6	43	170
50	7129941	125	67	58	2	12	27	62
51	7131371	61	26	35	2	0	12	30
52	7131353	82	38	44	0	12	14	41
53	7130151	290	140	150	16	6	34	145
54	7130491	83	42	41	4	0	16	42
55	7131031	123	61	62	8	6	12	62
56	7130531	244	123	121	0	61	13	122
57	7130921	681	339	342	18	71	11	340
58	7131121	333	161	172	9	30	21	166
59	7130851	257	122	135	8	32	11	128
60	7130551	389	190	199	17	47	24	194
61	7130301	1222	614	608	32	48	27	611
62	7130791	80	37	43	6	19	2	40
63	7130211	1060	525	535	37	39	35	530
64	7130971	9	4	5	0	7	2	4
65	7130041	339	170	169	1	13	25	170
66	7130541	120	61	59	3	15	8	60
67	7130981	548	279	269	24	49	47	274
68	7130281	301	151	150	9	31	36	150
69	7131451	1147	574	573	44	95	20	574
70	7130191	1066	509	557	137	85	45	533
71	7131041	244	114	130	21	12	15	122
72	7130071	79	41	38	1	12	15	40
73	7131301	129	59	70	2	13	20	64
74	7130111	346	176	170	9	33	27	173
75	7130261	331	163	168	12	18	58	166
76	7131341	191	98	93	2	13	43	96
77	7130331	443	219	224	17	20	13	222
78	7130961	689	336	353	40	69	21	344
79	7131051	113	63	50	6	19	12	56
80	7130471	204	95	109	8	49	7	102
81	7130831	432	213	219	19	38	26	216
82	7131011	912	449	463	34	94	94	456
83	7130581	380	194	186	22	42	53	190
84	7131401	66	34	32	1	6	24	33
85	7131311	119	67	52	1	0	24	60
86	7130061	283	127	156	3	42	42	142
87	7129911	87	49	38	3	6	25	44
88	7130221	438	221	217	13	37	27	219

Circoscrizione Pianura – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
89	7129921	49	25	24	3	0	23	24
90	7130231	53	27	26	2	7	24	26
91	7131352	126	65	61	4	13	18	63
92	7129951	195	95	100	6	25	32	98
93	7131061	161	84	77	10	7	34	80
94	7130091	0	0	0	0	0	1	0
95	7130481	461	216	245	10	54	24	230
96	7130911	932	452	480	52	83	19	466
97	7130901	387	204	183	14	38	17	194
98	7130401	502	238	264	14	41	7	251
99	7129931	369	179	190	5	46	63	184
100	7130131	248	120	128	14	32	41	124
101	7129901	993	487	506	31	110	116	496
102	7129961	278	132	146	3	12	31	139
103	7130121	138	65	73	1	25	23	69
104	7130141	547	284	263	19	248	23	274
105	7130371	139	66	73	7	0	2	70
106	7131471	567	262	305	24	36	18	284
107	7130841	77	38	39	4	0	7	38
108	7130801	256	130	126	15	30	21	128
109	7131431	930	466	464	41	68	21	465
110	7130451	253	133	120	9	19	22	126
111	7131111	102	45	57	3	13	2	51
112	7130321	54	28	26	1	0	6	27
113	7129871	239	107	132	10	19	99	120
114	7130411	457	228	229	7	27	91	228
115	7130361	433	212	221	19	45	11	216
116	7131391	58	31	27	4	8	23	29
117	7130442	32	15	17	1	0	10	16
118	7131131	371	194	177	23	12	17	186
119	7131281	179	94	85	11	14	138	90
120	7130871	271	128	143	11	47	18	136
121	7130101	60	30	30	3	6	42	30
122	7130861	344	168	176	19	47	23	172
123	7130461	398	202	196	8	102	9	199
124	7131071	239	114	125	5	0	24	120
125	7130571	809	394	415	38	24	59	404
126	7131381	384	201	183	11	95	77	192
127	7129891	132	63	69	8	6	26	66
128	7130161	122	55	67	10	27	11	61
129	7130631	483	243	240	22	94	82	242
130	7130441	965	490	475	34	158	90	482
131	7131261	160	87	73	6	7	32	80
132	7130751	2162	1107	1055	68	547	62	1081
133	7130611	454	232	222	23	37	93	227
134	7130432	64	27	37	1	6	14	32
135	7131241	248	114	134	20	13	44	124
136	7130721	6	2	4	2	0	14	3
137	7130651	204	102	102	11	61	40	102
138	7130691	99	52	47	5	0	8	50
139	7131251	395	195	200	9	33	35	198
140	7130661	97	50	47	2	6	15	48
141	7131171	130	65	65	13	26	31	65
142	7130752	30	13	17	1	0	11	15
143	7130681	141	72	69	4	6	23	70

Circoscrizione Pianura – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione e residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
144	7130761	256	127	129	12	20	53	128
145	7130671	11	7	4	1	6	5	6
146	7130741	1000	507	493	40	85	117	500
147	7130711	253	120	133	8	12	54	126
148	7131211	160	81	79	2	6	35	80
149	7130771	292	150	142	6	38	68	146
150	7131191	143	71	72	10	0	21	72
151	7130762	106	51	55	3	6	21	53
152	7131201	282	143	139	3	19	39	141
153	7130781	492	181	311	48	72	33	246
154	7129861	3	1	2	0	0	5	2
155	7130731	461	239	222	10	54	66	230
156	7130421	155	81	74	3	17	48	78
157	7130641	23	12	11	2	0	23	12
158	7131181	160	83	77	5	37	42	80
159	7131221	209	99	110	7	33	35	104
160	7130431	73	35	38	6	0	24	36
161	7131271	72	37	35	4	13	26	36
162	7130001	27	13	14	1	0	11	14
163	7131291	79	45	34	2	6	7	40
164	7131362	21	12	9	0	0	12	10
165	7130022	5	2	3	0	0	15	2
166	7130021	0	0	0	0	0	40	0
167	7131361	11	6	5	0	6	14	6
168	7130011	445	220	225	4	41	24	222
169	7129991	234	117	117	8	13	43	117
TOTALE		57821	28460	29361	2365	5241	5001	28917

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Pianura:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CAVONE DEGLI SBIRRI
2	CONTRADA MONTEOLIVETO
3	CORSO DUCA D'AOSTA
4	CUPA CAMALDOLI
5	PIAZZA MUNICIPIO A PIANURA
6	PIAZZA PIERO DELLA FRANCESCA
7	PIAZZA S.GIORGIO
8	STRADA COMUNALE VECCHIA
9	STRADA DETTA A MURO SCOPERTO
10	STRADA VICINALE PISCINELLE
11	STRADA VICINALE SOFFRITTO
12	TRAVERSA DEL COLLETTORE
13	TRAVERSA PRIVATA 2^ DI VIA PROVINCIALE NAPOLI
14	TRAVERSA RUGGIERO IL NORMANNO
15	VIA AGNANO - ASTRONI
16	VIA AIDA
17	VIA ALVARO CORRADO
18	VIA AMALDI EDUARDO
19	VIA ARATA GIULIO
20	VIA ARCHIMEDE
21	VIA ARNALDI FRANCESCO
22	VIA AVENA ADOLFO
23	VIA BIANCHI PIETRO
24	VIA BOCCIONI UMBERTO
25	VIA BOTTICELLI SANDRO
26	VIA BRANCACCIO GIOVANNI
27	VIA BRUNELLESCHI FILIPPO
28	VIA CAIANIELLO EDUARDO
29	VIA CAMPAGNONE
30	VIA CANNAVINO
31	VIA CAPELLI ALFREDO
32	VIA CARDANO GIROLAMO
33	VIA CARLO I
34	VIA CARRA' CARLO
35	VIA CARRUCCI JACOPO DETTO IL PONTORMO
36	VIA CASTALDI PAOLO E SEQUINO LUIGI
37	VIA CESARO ERNESTO
38	VIA CIARDO VINCENZO
39	VIA COLANTONIO DI FIORE
40	VIA COMUNALE CATENA
41	VIA COMUNALE DETTA COLLETTORE PALMENTIELLO
42	VIA COMUNALE MASSERIA GRANDE
43	VIA COMUNALE NAPOLI
44	VIA COMUNALE PIANURA MARANO
45	VIA CORELLI ARCANGELO

	NOME STRADA
46	VIA D'ARAGONA FERRANTE
47	VIA DALI' SALVADOR
48	VIA DE CHIRICO GIORGIO
49	VIA DE GRASSI GIORGIO
50	VIA DELL'AVVENIRE
51	VIA DELL'EREMO
52	VIA DI MARANO
53	VIA DON GIOVANNI
54	VIA DUSE ELEONORA
55	VIA EMPEDOCLE
56	VIA ERACLITO
57	VIA EUCLIDE
58	VIA FEDERICO II
59	VIA FERGOLA SALVATORE
60	VIA FLORA FRANCESCO
61	VIA GALDIERI MICHELE
62	VIA GATTO ALFONSO
63	VIA GAUSS CARLO FEDERICO
64	VIA GENTILESCHI ARTEMISIA
65	VIA GESUALDO DI VENOSA
66	VIA LEVI PRIMO
67	VIA LUSIERI GIOVANBATTISTA
68	VIA MADAMA BUTTERFLY
69	VIA MAJORANA ETTORE
70	VIA MARRONE VINCENZO
71	VIA MODIGLIANI AMEDEO
72	VIA MONET CLAUDE
73	VIA MORAVIA ALBERTO
74	VIA NABUCCO
75	VIA NERVI PIERLUIGI
76	VIA NOTTE EMILIO
77	VIA NUOVA DETTA ANGOGNA
78	VIA OCCHIALINI GIUSEPPE
79	VIA PADULA DOMENICO
80	VIA PALLUCCI
81	VIA PAPINI GIOVANNI
82	VIA PARMENIDE
83	VIA PARROCO SIMEOLI
84	VIA PASOLINI PIERPAOLO
85	VIA PICASSO PABLO
86	VIA PISANI
87	VIA PLATONE
88	VIA PROVINCIALE MONTAGNA SPACCATA
89	VIA PROVINCIALE NAPOLI
90	VIA RIGOLETTO
91	VIA ROTA NINO
92	VIA RUCCELLO ANNIBALE
93	VIA RUGGIERO IL NORMANNO
94	VIA RUSSOLILLO PARROCO GIUSTINO
95	VIA SALIERI ANTONIO
96	VIA SANTAMARIA LUIGI
97	VIA SARTANIA
98	VIA SCIASCIA LEONARDO
99	VIA SCOTELLARO ROCCO

	NOME STRADA
100	VIA SEGRE BENIAMINO
101	VIA SERENA GUSTAVO
102	VIA SEVERINI GINO
103	VIA SILONE IGNAZIO
104	VIA SOCRATE
105	VIA TALETE DI MILETO
106	VIA TARTAGLIA NICCOLO'
107	VIA TORRICELLI EVANGELISTA
108	VIA TOSCA
109	VIA TROVATORE
110	VIA UCCELLO PAOLO
111	VIA VACCARO GIUSEPPE
112	VIA VALENTE PIETRO
113	VIA VICINALE ANGOGNA
114	VIA VICINALE CAMPANILE
115	VIA VICINALE CONZOLO
116	VIA VICINALE DEI MONTI
117	VIA VICINALE GROTTOLE
118	VIA VICINALE MASSERIA GRANDE
119	VIA VICINALE MICCA PIETRO
120	VIA VICINALE MONTE
121	VIA VICINALE MURATE
122	VIA VICINALE OBBIENDOLO
123	VIA VICINALE PER AGNANO MASSERIA GRANDE
124	VIA VICINALE PIETRARSA
125	VIA VICINALE PIGNATIELLO
126	VIA VICINALE PONTE
127	VIA VICINALE ROMANO
128	VIA VICINALE S.ANIELLO
129	VIA VICINALE S.DONATO
130	VIA VICINALE SPADARI
131	VIA VICINALE TORCIOLANO
132	VIA VICINALE TRENCIA
133	VIA VICINALE S.ANTONIO DEI PISANI
134	VIA VIVALDI ANTONIO
135	VIA ZENONE DI ELEA
136	VIALE PRIVATO VISCARDI
137	VICO CARROZZIERI
138	VICO COSTANZI
139	VICO DELLA CHIESA
140	VICO DETTO DIETRO NAZARETH
141	VICO S.GIUSEPPE CRISTOFARO
142	VICOLETTO CHIESA
143	VILLAGGIO CARITAS

3. Aree di attesa

Le aree di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento sono state qui individuate:

nome	indirizzo	area (mq)
P1 - Campo basket Via Nabucco	via Nabucco	550
P2 - Area attrezzata Via Mandela	via Mandela	5700
P3 - Via Torricelli esterno parco Falcone e Borsellino	via E. Torricelli	2900

Tabella 3: Aree di attesa

Tali aree potranno essere raggiunte autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Strada o intersezione stradale
1	Via Provinciale Montagna Spaccata/Via Torre Poerio
2	Via Pisani altezza Tecno House Sauna
3	Via Vicinale Spadari/Via Vicinale Romano

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiate da forze dell'ordine.

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

azienda	linea
ANM	R6
ANM	614

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione per ciascuna sottozona.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati, per raggiungere l'area di attesa, a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo del quartiere Fuorigrotta avverrà in 30 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

PIANURA SOTTOZONA Z1 - AREA: Campo basket Via Nabucco				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7130151	145	00:00-01:00	1	1
7130141	274			
7130181	595	01:00-03:00	2	2
7130191	533	03:00-04:00	3	1
7130171	118	04:00-05:00	4	1
7130221	219			
7130161	61			
7129941	62	05:00-06:00	5	1
7129911	44			
7129921	24			
7129951	98			
7129931	184			
7130211	530	06:00-07:00	6	1
7130251	202	07:00-08:00	7	1
7130241	58			
7130261	166			
7130231	26			
7129901	496	08:00-09:00	8	1
7130941	854	09:00-11:00	9	2
7130931	356	11:00-12:00	10	1
7130921	340	12:00-13:00	11	1
7130321	27			
7129971	165	13:00-14:00	12	1
7129981	70			
7129961	139			

PIANURA SOTTOZONA Z1 - AREA: campo basket Via Nabucco				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7130031	47	14:00-15:00	13	1
7130042	0			
7130051	120			
7130131	124			
7130121	69			
7130022	2			
7131361	6			
7130041	170	15:00-16:00	14	1
7130001	14			
7130021	0			
7130011	222			
7129902	72	16:00-17:00	15	1
7129881	48			
7129871	120			
7129891	66			
7129861	2			
7129991	117			
7130291	508	17:00-18:00	16	1
7130271	170	18:00-19:00	17	1
7130281	150			
7130411	228			
7130311	392	19:00-20:00	18	1
7130301	611	20:00-22:00	19	1
7131101	62	22:00-23:00	20	1
7131081	100			
7130981	274			
7130951	308	23:00-24:00	21	1
7130911	466	24:00-25:00	22	1
7130341	253	25:00-26:00	23	1
7130331	222			
7130971	4	26:00-27:00	24	1
7130961	344			
TOTALE	11077			27

PIANURA SOTTOZONA Z2 - AREA: area attrezzata Via Mandela				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7130081	0	00:00-01:00	1	1
7130071	40			
7130111	173			
7131401	33			
7130061	142			
7130091	0			
7130101	30			
7131362	10			
7131421	829	01:00-03:00	2	2
7131431	465	03:00-04:00	3	1
7131441	495	04:00-05:00	4	1
7131451	574	05:00-06:00	5	1
7131461	413	06:00-07:00	6	1
7131471	284	07:00-08:00	7	1
7131091	348	08:00-09:00	8	1
7131151	8	09:00-10:00	9	1
7131141	144			
7131411	63			
7131121	166			
7131391	29			
7131331	136	10:00-11:00	10	1
7131231	14			
7131321	63			
7131371	30			
7131381	192			
7131351	57	11:00-12:00	11	1
7131353	41			
7131301	64			
7131341	96			
7131311	60			
7131352	63			
7131291	40			
7131281	90	12:00-13:00	12	1
7131261	80			
7131241	124			
7131251	198			
7131271	36	13:00-14:00	13	1
7131211	80			
7131191	72			
7131201	141			
7131221	104			
	6027			14

PIANURA SOTTOZONA Z3 - AREA: est. Parco Falcone e Borsellino Via Torricelli				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7130751	1081	00:00-03:00	1	3
7130791	40	03:00-04:00	2	1
7130801	128			
7130781	246			
7131011	456	04:00-05:00	3	1
7131021	108	05:00-06:00	4	1
7131001	52			
7131031	62			
7131041	122			
7131051	56			
7131061	80	06:00-07:00	5	1
7131111	51			
7131131	186			
7131071	120			
7130741	500	07:00-08:00	6	1
7131161	116	08:00-09:00	7	1
7131171	65			
7131181	80			
7130811	251	10:00-11:00	8	1
7130581	190			
7130821	255	11:00-12:00	9	1
7130991	86			
7130851	128	12:00-13:00	10	1
7130831	216			
7130841	38			
7130571	404	13:00-14:00	11	1
7130881	58	14:00-15:00	12	1
7130901	194			
7130861	172			
7130561	447	15:00-16:00	13	1
7130891	38	16:00-17:00	14	1
7130551	194			
7130371	70			
7130871	136			
7130351	362	17:00-18:00	15	1
7130381	276	18:00-19:00	16	1
7130361	216			

PIANURA SOTTOZONA Z3 - AREA: est. Parco Falcone e Borsellino Via Torricelli				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7130391	371	19:00-21:00	17	2
7130401	251			
7130591	278	21:00-22:00	18	1
7130442	16			
7130721	3			
7130752	15			
7130761	128			
7130762	53			
7130731	230			
7130611	227	22:00-23:00	19	1
7130771	146			
7130701	184	23:00-24:00	20	1
7130711	126			
7130431	36			
7130441	482	24:00-25:00	21	1
7130631	242	25:00-26:00	22	1
7130432	32			
7130651	102			
7130541	60	26:00-27:00	23	1
7130451	126			
7130461	199			
7130521	196	27:00-28:00	24	1
7130511	232			
7130531	122	28:00-29:00	25	1
7130471	102			
7130481	230			
7130501	38	29:00-30:00	26	1
7130491	42			
7130691	50			
7130661	48			
7130681	70			
7130671	6			
7130421	78			
7130641	12			
TOTALE	11813			

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. P1 – Popolazione da evacuare

TAV. P_Z1 – Sequenza di evacuazione zona 1

TAV. P_Z2 – Sequenza di evacuazione zona 2

TAV. P_Z3 – Sequenza di evacuazione zona 3

TAV. P3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. P4 – Strade primarie




COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI QUARTIERE POSILLIPO

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico
redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016.,
condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine
dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Posillipo, totalmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Circoscrizione Posillipo – Municipalità 1								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	6522361	410	175	235	60	21	24	205
2	6522401	58	28	30	3	0	7	29
3	6522391	103	46	57	11	0	11	52
4	6522381	70	19	51	27	7	5	35
5	6522371	458	195	263	69	0	24	229
6	6522341	284	134	150	25	13	34	142
7	6522331	272	116	156	24	6	17	136
8	6522351	108	50	58	12	6	14	54
9	6522441	621	274	347	82	32	34	311
10	6522321	690	301	389	91	44	27	345
11	6522431	342	151	191	33	18	31	171
12	6522301	1153	518	635	128	24	76	577
13	6522311	0	0	0	0	0	0	0
14	6522281	277	123	154	33	19	38	139
15	6522541	101	43	58	11	0	8	51
16	6522411	345	154	191	37	6	22	173
17	6522451	1636	737	899	181	46	52	818
18	6522421	116	49	67	13	0	4	58
19	6522422	440	195	245	51	6	26	220
20	6522461	529	257	272	59	34	54	265
21	6522291	1	1	0	0	0	0	1
22	6522531	50	22	28	3	0	21	25
23	6522551	182	81	101	22	0	10	91
24	6522561	221	91	130	21	13	18	111
25	6522521	44	25	19	4	0	15	22
26	6522471	282	135	147	13	24	24	141
27	6522571	511	235	276	60	24	6	256
28	6522601	269	125	144	30	6	27	135
29	6522511	119	64	55	11	0	13	60
30	6522491	775	369	406	118	33	28	388
31	6522611	977	450	527	120	25	30	489
32	6522581	0	0	0	0	0	1	0
33	6522591	8	3	5	1	0	3	4
34	6522481	315	138	177	32	12	39	158
35	6522501	0	0	0	0	0	0	0
36	6522621	282	127	155	40	0	16	141
37	6522631	417	187	230	43	24	39	209
38	6522641	2	0	2	0	0	7	1
39	6522691	121	48	73	16	7	16	61

Circoscrizione Posillipo – Municipalità 1								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
40	6522711	220	99	121	22	7	29	110
41	6522651	93	42	51	9	0	34	47
42	6522681	296	139	157	33	6	11	148
43	6522701	72	37	35	7	0	20	36
44	6522721	351	166	185	51	12	18	176
45	6522731	160	77	83	8	14	22	80
46	6522671	412	185	227	39	24	35	206
47	6522851	535	242	293	57	37	19	268
48	6522861	43	20	23	3	7	23	22
49	6522661	212	100	112	13	19	63	106
50	6522741	366	173	193	34	13	35	183
51	6522831	753	343	410	97	20	64	377
52	6522871	1229	587	642	140	47	54	615
53	6522941	123	54	69	10	6	14	62
54	6522751	42	20	22	7	0	11	21
55	6522931	187	84	103	11	8	40	94
56	6522961	500	210	290	61	32	17	250
57	6522761	119	56	63	10	6	5	60
58	6522781	0	0	0	0	0	1	0
59	6522771	63	37	26	3	19	6	32
60	6523051	110	49	61	8	6	22	55
61	6522951	33	17	16	2	0	10	17
62	6522971	612	288	324	94	30	61	306
63	6522891	75	31	44	6	12	25	38
64	6522911	326	166	160	19	6	73	163
65	6523041	236	107	129	18	20	28	118
66	6522881	0	0	0	0	0	10	0
67	6522841	0	0	0	0	0	0	0
68	6523071	39	22	17	2	0	11	20
69	6522791	275	127	148	18	24	26	138
70	6522901	102	47	55	8	7	15	51
71	6523031	202	84	118	17	18	25	101
72	6522821	905	410	495	85	37	93	452
73	6523061	89	44	45	23	6	17	45
74	6522991	153	73	80	13	8	48	76
75	6522981	76	39	37	14	7	8	38
76	6523081	17	11	6	4	0	14	9
77	6522811	0	0	0	0	0	41	0
78	6523111	72	33	39	1	15	25	36
79	6522801	37	18	19	4	0	30	19
80	6523091	465	228	237	35	55	108	233
81	6523021	408	190	218	44	12	79	204
82	6523101	22	9	13	2	0	40	11
83	6523001	53	30	23	1	12	40	27
84	6523012	45	25	20	2	6	6	23
85	6523011	111	50	61	5	12	17	56
TOTALE		22828	10435	12393	2524	1020	2214	11432

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Posillipo:

Tabella 2:Strade

	NOME STRADA
1	CALATA PONTICELLO A MARECHIARO
2	CUPA ANGARA
3	DISCESA COROGLIO
4	DISCESA GAIOLA
5	DISCESA S.PIETRO A DUE FRATI
6	LARGO SERMONETA
7	PARCO VIRGILIANO
8	PIAZZA DI GIACOMO SALVATORE
9	PIAZZA DONN'ANNA
10	PIAZZA S.LUIGI
11	PIAZZETTA SOLOFRANO
12	SALITA DEL CASALE
13	SALITA VILLANOVA
14	TRAVERSA DI VIA PRIVATA DEL PARCO PRIMAVERA
15	VIA ALFANO FRANCO
16	VIA ARIOSTO LUDOVICO
17	VIA BELSITO
18	VIA BOCCACCIO GIOVANNI
19	VIA BOVIO LIBERO
20	VIA CAPECE SCIPIONE
21	VIA CAPURRO GIOVANNI
22	VIA CATULLO
23	VIA DE BONIS GENERALE GIOVANNI
24	VIA DEL FOSSO
25	VIA DEL MARZANO
26	VIA DEL PARCO CARELLI
27	VIA GALDIERI ROCCO
28	VIA GENTILE GIOVANNI
29	VIA GIOVENALE
30	VIA MANZONI ALESSANDRO
31	VIA MARECHIARO
32	VIA MONTESSORI MARIA
33	VIA MUROLO ERNESTO
34	VIA NEVIO
35	VIA NISIDA
36	VIA ORAZIO
37	VIA PADULA VINCENZO
38	VIA PASCOLI GIOVANNI
39	VIA PETRARCA FRANCESCO
40	VIA PLAUTO

	NOME STRADA
41	VIA PORTA POSILLIPO
42	VIA PORTA POSILLIPO
43	VIA POSILLIPO
44	VIA PRIVATA DE MARTINO
45	VIA PRIVATA DEL PARCO PRIMAVERA
46	VIA PRIVATA TITO LIVIO
47	VIA RICCIARDI NICOLA
48	VIA RUSSO FERDINANDO
49	VIA S.PAOLO A VILLANOVA
50	VIA S.STRATO
51	VIA SERMONETA
52	VIA TITO LUCREZIO CARO
53	VIA TORRE RANIERI
54	VIA VILLANOVA
55	VIALE VIRGILIO
56	VICO CASE VECCHIE
57	VICO DEI MEDICI
58	VICO DIETRO LA CHIESA
59	VICO PRIVATO CARAMANTE
60	VICO SOPRANO
61	VICOLETTO VILLANOVA
62	GALLERIA SEIANO

3. Aree di attesa

Le aree di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento sono state qui individuate:

nome	indirizzo	area (mq)
Piazza San Luigi	Piazza San Luigi	1100
Via Boccaccio/Viale Virgilio	Via Boccaccio/Viale Virgilio	1500

Tabella 3: Aree di attesa

Tali aree potranno essere raggiunte autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Intersezione stradale
1	via Stazio - via Giovenale
2	via Orazio - via Giovenale
3	via Orazio - via Nevio
4	via Petrarca Francesco - via Orazio
5	largo Sermoneta
6	via Boccaccio - via S. Strato
7	via Manzoni Alessandro - via Petrarca Francesco
8	via Posillipo alt. piazza S.Luigi

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiate da forze dell'ordine.

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

azienda	linea
ANM	C27
ANM	C21
ANM	140

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione per ciascuna sottozona.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati, per raggiungere l'area di attesa, a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo del quartiere Posillipo avverrà in 17 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

POSILLIPO SOTTOZONA Z1 - AREA: PIAZZA SAN LUIGI				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6522491	388	00:00-01:00	1	1
6522501	0			
6522611	489	01:00-02:00	2	1
6522621	141			
6522631	209	02:00-03:00	3	1
6522641	1			
6522651	47			
6522531	25	03:00-04:00	4	1
6522521	22			
6522471	141			
6522511	60			
6522481	158			
6522311	0	04:00-05:00	5	1
6522281	139			
6522461	265			
6522291	1			
6522451	818	05:00-07:00	6	2
6522541	51	07:00-08:00	7	1
6522411	173			
6522422	220			
6522601	135	08:00-09:00	8	1
6522691	61			
6522681	148			
6522701	36			

POSILLIPO SOTTOZONA Z1 - AREA: PIAZZA SAN LUIGI				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6522551	91	09:00-10:00	9	1
6522561	111			
6522571	256			
6522581	0			
6522591	4			
6522301	577	10:00-12:00	10	2
6522321	345	12:00-13:00	11	1
6522341	142	13:00-14:00	12	1
6522331	136			
6522351	54			
6522441	311	14:00-15:00	13	1
6522421	58			
6522401	29	15:00-16:00	14	1
6522391	52			
6522381	35			
6522431	171			
6522361	205	16:00-17:00	15	1
6522371	229			
TOTALE	6534			17

POSILLIPO SOTTOZONA Z2 - AREA: VIA BOCCACCIO/VIALE VIRGILIO				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6523051	55	00:00-01:00	1	1
6522951	17			
6523041	118			
6523071	20			
6523031	101			
6523061	45			
6523081	9			
6523111	36			
6523101	11			
6522711	110	01:00-02:00	2	1
6522961	250			
6522931	94	02:00-03:00	3	1
6522971	306			
6523091	233	03:00-04:00	4	1
6523021	204			
6522911	163	04:00-05:00	5	1
6522901	51			
6522991	76			
6522981	38			
6523001	27			
6523012	23			
6523011	56			

POSILLIPO SOTTOZONA Z2 - AREA: VIA BOCCACCIO/VIALE VIRGILIO				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6522821	452	05:00-06:00	6	1
6522811	0			
6522851	268	06:00-07:00	7	1
6522861	22			
6522941	62			
6522891	38			
6522881	0			
6522871	615	07:00-09:00	8	2
6522831	377	09:00-10:00	9	1
6522841	0			
6522721	176	10:00-11:00	10	1
6522731	80			
6522741	183			
6522781	0			
6522661	106	11:00-12:00	11	1
6522791	138			
6522801	19			
6522671	206	12:00-13:00	12	1
6522751	21			
6522761	60			
6522771	32			
TOTALE	4898			13

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. Po1 – Popolazione da evacuare

TAV. Po_Z1 – Sequenza di evacuazione zona 1

TAV. Po_Z2 – Sequenza di evacuazione zona 2

TAV. Po3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. Po4 – Strade primarie




COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI QUARTIERE SOCCAVO

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016., condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Soccavo, totalmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Circoscrizione Soccavo – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	7028491	64	25	39	5	0	2	32
2	7028681	879	377	502	137	105	31	440
3	7028471	573	273	300	37	43	34	287
4	7028591	283	127	156	38	0	4	142
5	7029191	721	347	374	50	120	3	361
6	7029671	477	227	250	30	26	65	239
7	7029771	75	33	42	5	6	11	38
8	7029401	228	107	121	19	6	2	114
9	7029181	364	180	184	37	78	2	182
10	7029611	311	145	166	24	25	17	156
11	7028851	333	155	178	34	6	6	167
12	7028881	30	17	13	2	6	7	15
13	7029251	557	263	294	40	93	3	278
14	7029541	305	145	160	40	18	3	153
15	7029621	365	177	188	37	32	5	183
16	7029321	400	193	207	30	69	2	200
17	7029691	7	3	4	1	0	2	4
18	7029371	280	130	150	36	12	17	140
19	7029451	184	81	103	20	13	12	92
20	7029601	94	47	47	4	6	13	47
21	7029661	692	340	352	27	208	10	346
22	7029761	157	67	90	27	18	4	78
23	7029701	216	105	111	17	18	1	108
24	7029131	362	175	187	38	55	6	181
25	7029821	466	228	238	32	67	6	233
26	7029741	746	371	375	34	146	3	373
27	7029431	180	83	97	12	7	3	90
28	7028791	181	95	86	9	20	27	91
29	7029581	323	153	170	21	8	3	162
30	7029841	395	200	195	40	75	4	198
31	7029721	324	149	175	25	25	46	162
32	7029561	205	94	111	12	0	1	103
33	7028961	129	66	63	9	26	9	64
34	7029751	5	1	4	0	0	2	3

Circoscrizione Soccavo – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
35	7029421	711	349	362	53	31	47	356
36	7029151	414	199	215	54	51	3	207
37	7028621	122	53	69	11	6	2	61
38	7029631	532	254	278	30	151	20	266
39	7029801	0	0	0	0	0	6	0
40	7028801	110	57	53	5	0	18	55
41	7029531	494	237	257	44	14	23	247
42	7028811	38	23	15	2	0	5	19
43	7029711	240	129	111	19	24	62	120
44	7029241	0	0	0	0	0	3	0
45	7029271	1207	571	636	84	229	16	604
46	7029311	430	207	223	41	73	3	215
47	7029301	160	79	81	20	32	5	80
48	7029411	710	340	370	66	13	28	355
49	7029731	355	164	191	45	18	9	178
50	7028971	156	75	81	23	27	8	78
51	7029231	3	1	2	0	0	1	2
52	7029461	402	208	194	27	77	3	201
53	7028861	189	86	103	21	12	2	94
54	7029481	160	71	89	18	6	3	80
55	7028771	375	185	190	17	36	20	188
56	7029221	626	298	328	16	164	6	313
57	7029011	165	76	89	17	0	3	83
58	7028841	85	39	46	1	6	1	43
59	7029441	59	29	30	10	0	6	30
60	7029331	299	147	152	20	49	2	150
61	7029381	929	448	481	88	66	21	465
62	7029791	229	116	113	2	20	10	115
63	7029161	225	101	124	31	6	2	113
64	7028891	355	171	184	20	93	3	178
65	7029681	152	73	79	12	12	39	76
66	7029211	828	400	428	68	112	4	414
67	7028981	33	14	19	5	0	3	17
68	7029171	258	121	137	52	32	4	129
69	7029021	494	240	254	41	68	3	247
70	7029781	12	7	5	0	0	5	6
71	7029341	282	129	153	29	33	5	141
72	7028871	67	34	33	5	0	1	34
73	7029261	1028	521	507	77	182	20	514
74	7029121	9	5	4	0	0	6	5
75	7029501	378	178	200	46	38	5	189
76	7029351	31	11	20	2	6	6	16
77	7029361	4	2	2	0	0	5	2
78	7029571	108	54	54	14	6	1	54
79	7028991	139	68	71	10	6	6	71
80	7029031	504	238	266	54	41	13	252

Circoscrizione Soccavo – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
81	7028931	1413	655	758	144	38	54	707
82	7029591	257	126	131	14	0	2	129
83	7029511	486	225	261	43	93	7	243
84	7029471	327	157	170	39	46	3	164
85	7028821	320	156	164	29	0	10	160
86	7029831	386	184	202	27	78	3	193
87	7029651	179	88	91	8	0	36	90
88	7029201	256	129	127	17	54	2	128
89	7029141	302	131	171	39	28	3	151
90	7028781	271	136	135	4	37	24	136
91	7029281	256	127	129	16	32	5	128
92	7029521	637	336	301	33	121	5	319
93	7028831	79	37	42	3	6	11	40
94	7029491	197	93	104	16	58	3	99
95	7029551	417	187	230	41	19	1	209
96	7029851	407	202	205	26	59	4	204
97	7029811	139	70	69	10	6	23	70
98	7028711	454	219	235	45	0	9	227
99	7029071	427	201	226	39	42	6	214
100	7028611	86	43	43	8	19	1	43
101	7028951	309	142	167	35	12	6	155
102	7029111	344	155	189	56	24	12	172
103	7028761	222	113	109	4	37	36	111
104	7028671	213	104	109	24	12	7	107
105	7028541	158	64	94	13	6	7	79
106	7029091	975	463	512	118	181	20	488
107	7028481	175	81	94	14	0	1	88
108	7028901	365	177	188	35	6	8	183
109	7028581	216	109	107	26	13	10	108
110	7029001	47	18	29	3	6	1	24
111	7028701	1364	663	701	137	39	12	682
112	7028401	447	217	230	35	37	55	224
113	7028501	33	16	17	2	0	8	17
114	7028631	6	4	2	0	0	1	3
115	7028721	435	208	227	46	0	14	218
116	7028751	488	246	242	22	43	76	244
117	7028561	263	114	149	23	20	11	132
118	7028461	611	293	318	56	12	28	306
119	7028521	158	80	78	15	12	5	79
120	7028941	315	144	171	22	6	6	158

Circoscrizione Soccavo – Municipalità 9								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
121	7028571	218	105	113	25	6	10	109
122	7028601	135	66	69	13	0	4	68
123	7028551	7	2	5	1	0	2	4
124	7028641	64	38	26	5	6	1	32
125	7029391	224	109	115	26	0	2	112
126	7028921	112	53	59	10	0	6	56
127	7028381	480	214	266	66	13	12	240
128	7028511	250	111	139	24	13	8	125
129	7029061	246	111	135	50	37	9	123
130	7028731	429	205	224	41	7	2	215
131	7028431	45	22	23	3	0	12	23
132	7028421	432	212	220	16	36	87	216
133	7028411	192	93	99	3	42	37	96
134	7028391	534	258	276	49	31	73	267
135	7028441	273	134	139	18	25	21	136
136	7028451	174	76	98	14	12	22	87
137	7029101	97	49	48	10	6	13	49
138	7029081	631	271	360	68	49	8	316
139	7028741	332	164	168	32	61	32	166
140	7028531	116	47	69	8	0	1	58
141	7028911	105	57	48	10	0	4	52
142	7028691	461	218	243	48	6	7	231
143	7028651	229	107	122	14	24	9	115
144	7029041	0	0	0	0	0	0	0
145	7029641	0	0	0	0	0	0	0
146	7029051	0	0	0	0	0	0	0
147	7028661	70	27	43	12	7	4	35
TOTALE		45314	21649	23665	3982	4660	1755	22688

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Soccavo:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CAVONE DEGLI SBIRRI
2	PIAZZA GIOVANNI XXIII A SOCCAVALO
3	PIAZZA S.PIETRO
4	PIAZZA S.PIETRO
5	PIAZZA VITALE ETTORE
6	STRADA VICINALE CUPA CINTIA
7	TRAVERSA 1^ DELLA VALLE PAOLO
8	TRAVERSA 2^ PRIVATA EPOMEO
9	TRAVERSA ANTONINO PIO
10	TRAVERSA CINTIA
11	TRAVERSA CONTIERI
12	TRAVERSA DETTA TEVERE
13	VIA ADRIANO
14	VIA ANCO MARZIO
15	VIA ANTONINO PIO
16	VIA APPIO CLAUDIO
17	VIA ARCHIMEDE
18	VIA ARNO
19	VIA BEN HUR
20	VIA BERENICE
21	VIA BOTTAZZI FILIPPO
22	VIA CARRELLI ANTONIO
23	VIA CASSIODORO
24	VIA CATONE
25	VIA COLASANTO DOMENICO
26	VIA CONTIERI
27	VIA CORNELIA DEI GRACCHI
28	VIA CRISCUOLO GIOVANNI ANGELO
29	VIA DE CIVITATE DEI
30	VIA DEL DISCOBOLO
31	VIA DEL MARATONETA
32	VIA DEL TRIUMVIRATO
33	VIA DELLA VALLE PAOLO
34	VIA DELL'AURIGA
35	VIA DELLE MESSI
36	VIA DELL'EPOMEO
37	VIA DELLO SPORT
38	VIA DETTA PACIFICO
39	VIA ENEIDE
40	VIA GARZILLI NICOLÒ

	NOME STRADA
41	VIA GIUSTINIANO
42	VIA GRIMALDI PAOLO
43	VIA LATTANZIO
44	VIA LE BUCOLICHE
45	VIA LIVIO ANDRONICO
46	VIA MADONNA DELLE GRAZIE
47	VIA MANNA STANISLAO
48	VIA MARCO AURELIO
49	VIA MENENIO AGRIPPA
50	VIA MONTEVERGINE
51	VIA MONTI
52	VIA NERVA
53	VIA ORAZIO COCLITE
54	VIA PADULA FABRIZIO
55	VIA PERCOPO ERASMO
56	VIA PERRONE CAPANO ATTILIO
57	VIA PERSICO LUIGI
58	VIA PIA
59	VIA PIAVE
60	VIA PICCHIATTI BARTOLOMEO
61	VIA PIERANTONI UMBERTO
62	VIA PIGNA
63	VIA PO
64	VIA PRIVATA DEL PARCO QUADRIFOGLIO
65	VIA PROSERPINA
66	VIA PROVINCIALE MONTAGNA SPACCATA
67	VIA QUATTRO NOVEMBRE
68	VIA QUINTILIANO
69	VIA RICCI ERNESTO
70	VIA RISORGIMENTO
71	VIA ROMOLO E REMO
72	VIA S.DOMENICO
73	VIA SALVI ERCOLANO
74	VIA SANGRO
75	VIA SCHERILLO GIOVANNI CANONICO
76	VIA SERVIO TULLIO
77	VIA SPARTACO
78	VIA TAGLIAMENTO
79	VIA TARQUINIO PRISCO
80	VIA TERTULLIANO
81	VIA TEVERE
82	VIA TICINO
83	VIA TRIBUNI DELLA PLEBE
84	VIA TULLIO OSTILIO
85	VIA VENTILABRO
86	VIA VICINALE CROCE DI PIPERNO
87	VIA VICINALE DEI MONTI
88	VIA VICINALE PALAZZIELLO
89	VIA VICINALE PARADISO
90	VIA VICINALE TORRE DI FRANCO
91	VIA VICINALE VERDOLINO
92	VIALE PRIVATO FRANZA CARLO
93	VIALE TRAIANO
94	STRADA STATALE PIGNA_ PIANURA
95	PASSAGGIO PEDONALE GIACOMO LEOPARDI

3. Aree di attesa

Le aree di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento sono state qui individuate:

nome	indirizzo	area (mq)
SA1 – Polifunzionale di Soccavo	Viale Adriano	12605
SA2 – Piazza Giovanni XXIII	Piazza Giovanni XXIII	2076

Tabella 3: Aree di attesa

Tali aree potranno essere raggiunte autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Intersezione stradale
1	via Tertulliano/via Romolo e Remo
2	via Giustiniano/via Cassiodoro
3	via comunale Cintia/viale Traiano
4	via Giustiniano/viale Traiano
5	via pr.ovinciale Montagna Spaccata/strada vicinale cupa Cintia

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiati da forze dell'ordine.

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

azienda	linea
ANM	C33
ANM	R6
ANM	132
ANM	618

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione per ciascuna sottozona.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati, per raggiungere l'area di attesa, a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo del quartiere Soccavo avverrà in 29 ore, con un'affluenza media oraria alle aree di attesa di circa 400 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

SOCCAVO SOTTOZONA Z1 - AREA: POLIFUNZIONALE DI SOCCAVO				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7029841	198	00:00-01:00	1	1
7029341	141			
7029351	16			
7029491	99			
7029321	200	01:00-02:00	2	1
7029301	80			
7029331	150			
7029311	215	02:00-03:00	3	1
7029851	204			
7029271	604	03:00-05:00	4	2
7028961	64	05:00-06:00	5	1
7029461	201			
7029361	2			
7029471	164			
7029451	92	06:00-07:00	6	1
7029481	80			
7029501	189			
7029821	233	07:00-08:00	7	1
7029831	193			
7029771	38	08:00-09:00	8	1
7029761	78			
7029751	3			
7029801	0			
7029791	115			
7029781	6			
7029811	70			
7029741	373	09:00-10:00	9	1
7029511	243	10:00-11:00	10	1
7029521	319	11:00-12:00	11	1

SOCCAVO SOTTOZONA Z1 - AREA: POLIFUNZIONALE DI SOCCAVO				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7029691	4	12:00-13:00	12	1
7029701	108			
7029721	162			
7029711	120			
7029541	153	13:00-14:00	13	1
7029531	247			
7029731	178	14:00-15:00	14	1
7029551	209			
7029611	156	15:00-16:00	15	1
7029561	103			
7029571	54			
7029591	129			
7029371	140	16:00-17:00	16	1
7029431	90			
7029581	162			
7029441	30			
7029601	47	17:00-18:00	17	1
7029421	356			
7029411	355	18:00-19:00	18	1
7028871	34			
7029621	183	19:00-20:00	19	1
7029631	266			
7029641	0			
7029661	346	20:00-21:00	20	1
7029651	90			
7028791	91	21:00-22:00	21	1
7028801	55			
7028861	94			
7028821	160			
7029671	239	22:00-23:00	22	1
7029681	76			
7028781	136			
7028851	167	23:00-24:00	23	1
7028881	15			
7028811	19			
7028771	188			
7028831	40			
7028931	707	24:00-26:00	24	2
7029401	114	26:00-28:00	25	2
7029381	465			
	10658			29

SOCCAVO SOTTOZONA Z2 - AREA: PIAZZA GIOVANNI XXIII				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7029031	252	00:00-01:00	1	1
7029061	123			
7029041	0			
7029051	0			
7028971	78	01:00-02:00	2	1
7029011	83			
7028981	17			
7029171	129			
7028991	71			
7029001	24			
7029161	113	02:00-03:00	3	1
7029021	247	03:00-04:00	4	1
7029091	488			
7029151	207	04:00-05:00	5	1
7029141	151			
7029101	49			
7029131	181	05:00-06:00	6	1
7029121	5			
7029111	172			
7029191	361	06:00-07:00	7	1
7029181	182	07:00-08:00	8	1
7029201	128			
7029211	414	08:00-09:00	9	1
7029241	0	09:00-10:00	10	1
7029231	2			
7029221	313			
7029261	514	10:00-11:00	11	1
7029251	278	11:00-12:00	12	1
7029281	128			
7028591	142	16:00-17:00	13	1
7029071	214	13:00-14:00	13	1
7028681	440	14:00-15:00	14	1
7028601	68	15:00-16:00	15	1
7029081	316			
7028621	61	16:00-17:00	16	1
7028611	43			
7028581	108			
7028631	3			
7028571	109			
7028641	32			

SOCCAVO SOTTOZONA Z2 - AREA: PIAZZA GIOVANNI XXIII				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
7028541	79	17:00-18:00	17	1
7028561	132			
7028551	4			
7028651	115			
7028661	35			
7028671	107	18:00-19:00	18	1
7028501	17			
7028521	79			
7028511	125			
7028531	58	19:00-21:00	19	2
7028701	682			
7028951	155	21:00-22:00	20	1
7028941	158			
7029391	112			
7028491	32	22:00-23:00	21	1
7028481	88			
7028691	231			
7028711	227	23:00-24:00	22	1
7028721	218			
7028901	183	24:00-25:00	23	1
7028921	56			
7028741	166			
7028911	52			
7028751	244	25:00-26:00	24	1
7028731	215			
7028841	43	26:00-27:00	25	1
7028891	178			
7028761	111			
7028441	136			
7028461	306	27:00-28:00	26	1
7028431	23			
7028451	87			
7028471	287	28:00-29:00	27	1
7028401	224			
7028421	216	29:00-30:00	28	1
7028411	96			
7028381	240	30:00-31:00	29	1
7028391	267			
TOTALE	12030			29

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. S1 – Popolazione da evacuare

TAV. S_Z1 – Sequenza di evacuazione zona 1

TAV. S_Z2 – Sequenza di evacuazione zona 2

TAV. S3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. S4 – Strade primarie




COMUNE DI NAPOLI
Gabinetto del Sindaco
Servizio Protezione Civile

DOCUMENTO TECNICO PER L'ESODO ASSISTITO PER LA ZONA ROSSA CAMPI FLEGREI QUARTIERE VOMERO

Parte integrante del Piano Comunale di Emergenza per il Rischio Vulcanico redatto ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 giugno 2016., condiviso con il Tavolo tecnico vulcanico Regione Campania (DGR n. 506 del 01/08/2017 al fine dell'elaborazione della pianificazione di allontanamento.

febbraio 2017

Indice generale

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente (fonte Istat dati 2011)
2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)
3. Aree di attesa
4. Cancelli
5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita
7. Modalità di mobilità collettiva
8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento
9. Mobilità per esigenze speciali
10. Processo di aggiornamento e note conclusive

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

CAPO I – DATI DI INPUT

1. Popolazione residente

La tabella che segue riporta i dati relativi alla popolazione residente (fonte Istat 2011) nel quartiere Vomero, parzialmente compreso nella zona rossa flegrea:

Tabella 1: Popolazione residente

Circoscrizione Vomero – Municipalità 5								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
1	6320091	288	126	162	37	26	3	144
2	6320071	134	56	78	15	0	6	67
3	6320081	295	145	150	39	0	4	148
4	6320111	535	248	287	82	12	11	268
5	6320061	258	118	140	28	0	6	129
6	6320051	506	233	273	77	6	18	253
7	6320101	457	215	242	54	28	5	229
8	6319831	248	112	136	38	6	9	124
9	6319821	239	112	127	22	25	4	120
10	6320031	124	58	66	6	6	8	62
11	6320151	350	152	198	59	7	7	175
12	6319841	282	128	154	39	6	3	141
13	6319811	345	160	185	41	26	13	173
14	6319801	378	182	196	46	12	14	189
15	6320121	207	99	108	26	7	3	104
16	6320141	258	119	139	34	19	4	129
17	6320461	0	0	0	0	0	0	0
18	6320041	0	0	0	0	0	0	0
19	6320471	0	0	0	0	0	0	0
20	6320131	583	259	324	84	6	6	292
21	6319851	235	99	136	39	13	1	118
22	6320161	625	272	353	100	20	13	313
23	6320171	690	301	389	93	30	12	345
24	6319781	487	206	281	75	12	14	244
25	6319861	508	215	293	79	18	16	254
26	6319771	364	166	198	32	0	18	182
27	6320271	361	165	196	42	21	11	181
28	6320021	747	334	413	97	36	12	374
29	6320181	756	339	417	115	18	18	378
30	6319871	85	42	43	8	0	6	43
31	6320211	956	430	526	93	12	9	478
32	6320191	135	57	78	9	0	2	68
33	6319761	363	162	201	47	6	7	182
34	6319881	209	93	116	24	0	8	105
35	6320011	217	101	116	25	0	5	109
36	6319891	390	173	217	47	30	13	195
37	6320221	386	175	211	50	0	4	193
38	6320451	506	228	278	68	0	5	253

Circoscrizione Vomero – Municipalità 5								
	Sezione Istat	Popolazione residente totale	maschi	femmine	>74 anni	Famiglie 0-5 componenti	Famiglie >6 componenti	Stima della popolazione da evacuare con mobilità assistita
39	6320201	263	125	138	28	0	4	132
40	6320481	636	314	322	87	19	13	318
41	6320001	234	105	129	27	19	6	117
42	6320231	193	89	104	27	0	4	97
43	6320241	184	75	109	23	6	3	92
44	6320251	183	75	108	28	0	2	92
45	6319751	290	142	148	45	13	8	145
46	6320261	149	64	85	25	6	3	75
47	6319911	266	116	150	23	0	7	133
48	6319901	97	47	50	10	7	4	49
49	6319991	749	352	397	100	25	27	375
50	6320491	145	60	85	22	0	2	73
51	6320321	484	220	264	49	18	6	242
52	6320311	495	212	283	65	19	5	248
53	6320301	694	302	392	99	12	10	347
54	6319981	131	63	68	16	0	3	66
55	6320281	926	407	519	129	30	20	463
56	6319971	501	238	263	48	18	29	251
57	6319671	205	89	116	38	0	7	103
58	6319741	326	140	186	44	6	4	163
59	6319921	127	50	77	22	0	8	64
60	6319961	155	72	83	14	0	8	78
61	6320331	1398	625	773	144	38	50	699
62	6319701	569	251	318	74	15	27	285
63	6320341	0	0	0	0	0	0	0
64	6320351	103	45	58	22	0	18	52
65	6319731	224	102	122	37	7	7	112
66	6320291	477	195	282	63	24	11	239
67	6319941	93	45	48	5	0	5	46
68	6319931	259	125	134	28	7	10	130
69	6319681	343	154	189	29	6	27	172
70	6319721	170	92	78	18	0	7	85
71	6319951	0	0	0	0	0	0	0
72	6320391	1113	491	622	123	18	25	557
73	6320361	24	10	14	1	0	4	12
74	6320371	242	119	123	26	6	4	121
75	6320401	0	0	0	0	0	0	0
76	6320411	634	288	346	64	18	25	317
77	6319691	182	79	103	22	0	18	91
78	6319711	0	0	0	0	0	1	0
79	6320381	460	205	255	67	0	33	230
80	6320421	156	64	92	19	6	6	78
81	6320431	111	49	62	14	0	5	56
82	6320441	747	326	421	120	14	17	374
TOTALE		28245	12702	15543	3615	765	781	14141

2. Strade comunali comprese nel perimetro della Zona Rossa Campi Flegrei (ZRCF)

Di seguito si riporta l'elenco delle strade comunali e di competenza provinciale e statale comprese nel perimetro della zona rossa flegrea e ricadenti nel confine amministrativo del quartiere Vomero:

Tabella 2: Strade

	NOME STRADA
1	CALATA S.FRANCESCO
2	CAVONE CASE PUNTELLATE
3	CORSO EUROPA
4	DISCESA LACCO
5	LARGO MARTUSCELLI DOMENICO
6	PIAZZA QUATTRO GIORNATE
7	PIAZZETTA BELVEDERE ANDREA
8	PIAZZETTA FALCONE ANIELLO
9	PIAZZETTA S.STEFANO
10	STRADA STATALE PIGNA_ PIANURA
11	SVINCOLO VOMERO
12	TANGENZIALE EST OVEST DI NAPOLI
13	VIA ANDREA DA SALERNO
14	VIA ANNELLA DI MASSIMO
15	VIA BELVEDERE
16	VIA CALDIERI LUIGI
17	VIA CANCELLO DI FERRO
18	VIA CARELLI CONSALVO
19	VIA CASE PUNTELLATE
20	VIA CESI BENIAMINO
21	VIA CILEA FRANCESCO
22	VIA CIMAROSA DOMENICO
23	VIA CORENZIO BELISARIO
24	VIA CORTESE GUIDO
25	VIA COSTA MARIO
26	VIA DE CICCIO MARIO
27	VIA DE NARDIS CAMILLO
28	VIA DE RUGGIERO GUIDO
29	VIA DORIA GINO
30	VIA FALCOMATA' BRUNO
31	VIA FALCONE ANIELLO
32	VIA FALVO RODOLFO
33	VIA FRACANZANO FRANCESCO
34	VIA GEMITO VINCENZO
35	VIA GIORDANO LUCA
36	VIA GOMEZ DE AYALA RENATO
37	VIA KAGOSHIMA
38	VIA LONGO ALESSANDRO

	NOME STRADA
39	VIA MASCAGNI PIETRO
40	VIA PAISIELLO GIOVANNI
41	VIA PETRELLA ENRICO
42	VIA PIAVE
43	VIA PITLOO ANTONIO
44	VIA PO
45	VIA PRETI MATTIA
46	VIA PRIVATA COMOLA RICCI
47	VIA RIBERA GIUSEPPE
48	VIA RICCI UGO
49	VIA ROSSINI GIOACCHINO
50	VIA ROSSOMANDI FLORESTANO
51	VIA RUTA MARIO
52	VIA S.DOMENICO
53	VIA S.MARIA DELLA LIBERA
54	VIA S.STEFANO
55	VIA SCARLATTI ALESSANDRO
56	VIA SOLIMENA FRANCESCO
57	VIA STURZO DON LUIGI
58	VIA TASSO TORQUATO
59	VIA TILGHER ADRIANO
60	VIA TIMAVO
61	VIA TOSTI FRANCESCO PAOLO
62	VIA VACCARO ANDREA
63	VIA VICINALE FOSSO S.STEFANO
64	VIA ZINGARELLI NICOLA ANTONIO
65	VIALE 2 MALATESTA
66	VIALE MARIA CRISTINA REGINA DI SAVOIA
67	VIALE PRIVATO ALBINI ALBINO
68	VIALE PRIVATO WINSPEARE DAVIDE
69	VICO ACITILLO
70	VICO ANTIGNANO
71	VICO BELVEDERE
72	VICOLETTO BELVEDERE

3. Area di attesa

L'area di attesa da utilizzarsi come interscambio con la mobilità Regionale a cui fa capo il piano di allontanamento è stata qui individuata:

nome	indirizzo	area (mq)
Via Rossini, tratto a partire dall'intersezione con Via Paisiello	Via Rossini	2878

Tabella 3: Aree di attesa

Tale area potrà essere raggiunta autonomamente (a piedi) dalla popolazione o utilizzando le linee di trasporto pubblico riportate nel successivo paragrafo e messe a disposizione dall'Azienda Napoletana Mobilità.

4. Cancelli

id	Strada o intersezione stradale
1	rotonda via Caldieri Luigi
2	via Gemito/via Case Puntellate
3	via Scarlatti Alessandro/via Giordano Luca
4	via Falcone Aniello/calata S.Francesco

Tabella 4: Cancelli

I cancelli indicati costituiscono punti di controllo atti a tutelare dal punto di vista viabilistico le aree in cui si prevede l'evacuazione totale della popolazione. Il rispetto del divieto di accesso all'interno dell'area e l'agevolazione del deflusso dalla zona agevolerà il regolare svolgimento delle procedure di evacuazione. Tali postazioni saranno presidiate da pattuglie di Polizia Locale del Comune di Napoli.

5. Linee di trasporto pubblico di riferimento

Gli autobus di seguito indicati, che già ad oggi servono la zona, saranno utilizzati nel momento in cui verrà dichiarata la fase di allarme, e nell'arco delle 48 ore dedicate all'evacuazione totale dell'area rossa, per garantire la completa evacuazione del territorio.

La popolazione sottoposta alla misura cautelativa dell'evacuazione sarà allontanata secondo la sequenza stabilita per l'esodo, così come da tabella 6, seguendo percorsi protetti (vedi cancelli Tabella 4) e presidiate da forze dell'ordine.

azienda	linea
ANM	128
ANM	181
ANM	C33
ANM	C38
ANM	C27

Tabella 5: Linee di trasporto pubblico di riferimento

CAPO II – MODELLO DI INTERVENTO

6. Programma di scaglionamento con mobilità assistita

La tabella sottostante, insieme alle mappe riportate negli elaborati cartografici, consente di avere un quadro preciso delle tempistiche di scaglionamento dell'evacuazione per ciascuna sottozona.

Il criterio previsto per procedere all'evacuazione della ZRCF è quello di provvedere all'allontanamento dei residenti secondo un ordine prestabilito di partenza, dalle singole zone precedentemente individuate, determinato in modo da consentire a tutti, ed in particolare a coloro che dovranno compiere il percorso più lungo, un attraversamento di strade e di spazi già sgomberati, per raggiungere l'area di attesa, a tutto vantaggio dei tempi di svuotamento dell'intera zona.

Secondo quanto elaborato, l'esodo completo della porzione di quartiere Vomero compresa in zona rossa avverrà in 33 ore, con un'affluenza media oraria all'area di attesa di circa 400 persone.

Tabella 6: Programma di scaglionamento con mobilità assistita

Circoscrizione Vomero – Municipalità 5				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6319841	141	00:00-01:00	1	1
6319811	173			
6319851	118			
6319861	254	01:00-02:00	2	1
6319871	43			
6319881	105			
6319831	124	02:00-03:00	3	1
6319821	120			
6319801	189			
6320061	129	03:00-04:00	4	1
6320051	253			
6320031	62			
6320041	0			
6320021	374	04:00-05:00	5	1
6320151	175	05:00-06:00	6	1
6320161	313			
6320071	67	06:00-07:00	7	1
6320081	148			
6320101	229			
6319781	244	07:00-08:00	8	1
6319771	182			
6319761	182	08:00-09:00	9	1
6319891	195			
6319901	49			
6320011	109	09:00-10:00	10	1
6320221	193			
6320001	117			
6320211	478	10:00-11:00	11	1
6320181	378	11:00-12:00	12	1
6320191	68			
6320461	0	12:00-13:00	13	1
6320171	345			
6320141	129	13:00-14:00	14	1
6320131	292			
6320091	144	14:00-15:00	15	1
6320111	268			
6320121	104			

Circoscrizione Vomero – Municipalità 5				
SEZIONE	POPOLAZIONE	ORARIO	SEQUENZA	DURATA in ORE
6320471	0	15:00-16:00	16	1
6320271	181			
6320201	132			
6320261	75			
6320251	92	16:00-17:00	17	1
6320301	347			
6320231	97	17:00-18:00	18	1
6320241	92			
6320311	248			
6319991	375	18:00-19:00	19	1
6319981	66			
6320321	242	19:00-20:00	20	1
6319971	251			
6319751	145	20:00-21:00	21	1
6319911	133			
6319741	163			
6319671	103	21:00-22:00	22	1
6319921	64			
6319961	78			
6319731	112			
6319941	46			
6319951	0			
6319701	285	22:00-23:00	23	1
6319931	130			
6319711	0			
6319681	172	23:00-24:00	24	1
6319721	85			
6319691	91			
6320331	699	24:00-26:00	25	2
6320341	0	26:00-27:00	26	1
6320351	52			
6320361	12			
6320371	121			
6320381	230			
6320281	463	27:00-28:00	27	1
6320451	253	28:00-29:00	28	1
6320291	239			
6320401	0			
6320481	318	29:00-30:00	29	1
6320491	73			
6320391	557	30:00-31:00	30	1
6320431	56	31:00-32:00	31	1
6320441	374			
6320411	317	32:00-33:00	32	1
6320421	78			
TOTALE	13827			33

7. Modalità di mobilità collettiva

Per l'allontanamento della popolazione dalla ZRCF si considera l'utilizzo dei soli mezzi di trasporto su gomma, ossia delle autovetture private nelle disponibilità dei residenti dell'area da evacuare nonché degli autobus, dei taxi, dei furgoni, e di tutti gli altri autoveicoli, compresi anche quelli specificamente attrezzati per il trasporto degli ammalati e delle persone non deambulanti, che saranno messi a disposizione direttamente dall'Amministrazione Comunale o tramite la collaborazione di altri enti sia pubblici sia privati, quali, ad esempio: società di trasporto locale, croce rossa, aziende sanitarie, etc.. Inoltre, potranno essere adoperati i mezzi delle associazioni di volontariato resesi disponibili per tale specifico compito.

Ad ogni modo, ai fini della quantificazione dei veicoli, delle frequenze e delle corse necessarie per adempiere all'evacuazione dei residenti non auto-muniti nei tempi e nei modi stabiliti, si prendono in considerazione i soli autobus di linea attualmente utilizzati dall'Azienda Napoletana Mobilità.

8. Autobus regionali e percorsi di allontanamento

L'individuazione dei percorsi di allontanamento, come l'effettuazione dello specifico servizio di assistenza alla popolazione nel trasferimento dalle aree di attesa comunali ai cosiddetti punti di incontro regionali è di competenza regionale.

9. Mobilità per esigenze speciali

L'attività di protezione civile volte all'assistenza della popolazione terranno conto anche della popolazione che necessita di particolari misure sanitarie e psico-sanitarie. A tali esigenze si farà fronte grazie all'utilizzo di autoambulanze, taxi e mezzi speciali nelle disponibilità del Comune di Napoli.

10. Processo di aggiornamento e note conclusive

Il presente documento costituisce solo la prima fase di un costante processo di aggiornamento.

Verrà redatto, a seguito dell'approvazione in Consiglio Comunale del Piano di Protezione Civile per il Rischio Vulcanico, apposito e dettagliato piano di comunicazione per la popolazione attraverso il quale saranno informati i soggetti interessati per tutto ciò che concerne le modalità e i tempi di esodo dalla zona rossa.

CAPO III - ALLEGATI GRAFICI

11. Elenco elaborati grafici

TAV. V1 – Popolazione da evacuare

TAV. V2 – Sequenza di evacuazione

TAV. V3 – Linee di trasporto pubblico e cancelli

TAV. V4 – Strade primarie