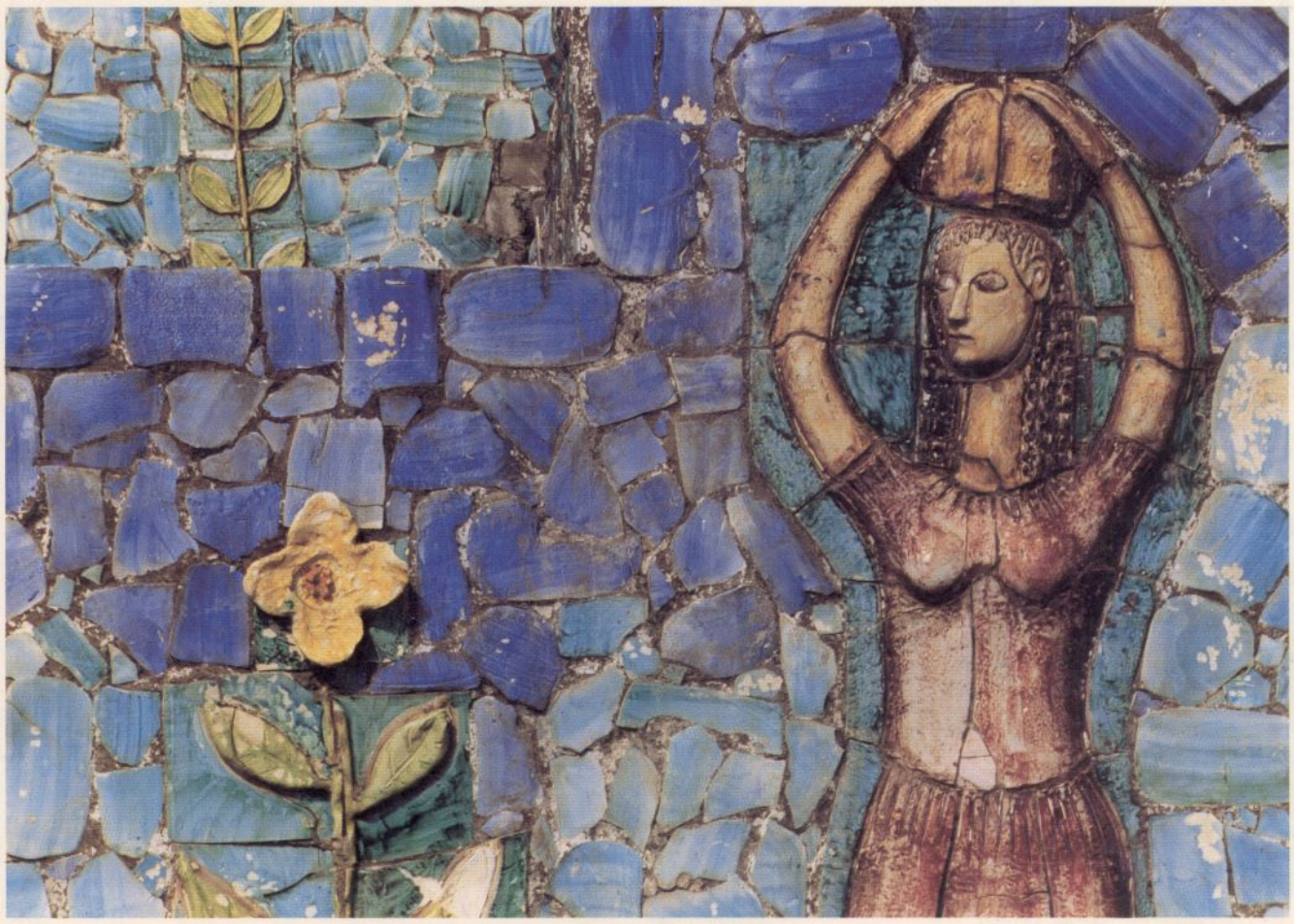
Quaderni di studio e documentazione

FUORIGROTTA

il quartiere dei "mondiali"



s. scognamiglio

comune di napoli

servizio statistica
e
programmazione economica

FUORIGROTTA il quartiere dei "mondiali"

Quaderni di studio e documentazione

FUORIGROTTA

il quartiere dei "mondiali"

comune di napoli

servizio statistica
e
programmazione economica

Sindaco: ***on. Pietro LEZZI***
Assessore alla Programmazione: ***dott. Salvatore VARRIALE***
Segretario Generale: ***dott. Arcadio MARTINO***
Direttore alla Statistica e Programmazione: ***dott. Nicola MILONE***

La scelta politica dell'Amministrazione Comunale di Napoli tende da sempre a valorizzare tutte quelle forze sociali e civili per un intervento il più adeguato possibile alle esigenze del territorio.

Ed è proprio in questa ottica che una delle prime decisioni del mio Assessorato è stata quella di realizzare un'opera il cui obiettivo fosse quello di favorire — proprio nel momento in cui il mondo dello Sport è in fermento per i «Mondiali del '90» — l'informazione completa oltre che la rapida consultazione dei dati concernenti i molteplici aspetti della realtà di Fuorigrotta, che identifica una unità territoriale di configurazione storica diversa da quella degli altri quartieri e di cui, pur nell'ambito dell'unità organica della Città, appaiono diverse le prospettive specifiche e particolari.

Le tabelle che compaiono nel volume, predisposte sulla base di alcune recenti elaborazioni statistiche e corredate di ampie raccolte di dati retrospettivi, sono generalmente aggiornate a tutto il 1989. Inoltre, per agevolare la comparabilità di medio e lungo periodo, sono riportati anche i dati dei singoli anni di censimento, che risalgono fino a quello del 1961.

Alcune delle tavole, come quelle inerenti aspetti dell'andamento demografico, sociale ed economico del Quartiere, consentono al volume di assumere una particolare e più appropriata funzione nel quadro dell'informazione curata dal Servizio Statistica e Programmazione Economica del Comune.

I Mondiali del '90 rappresentano per Napoli un grosso impegno sociale e al tempo stesso un'occasione, senza dubbio impegnativa, che, se ben sfruttata, permetterà alla Città di beneficiare di una positiva ricaduta non soltanto sui settori dello Sport e del Turismo, ma anche su tutti gli altri rami del terziario.

Ed è con questo auspicio che rivolgo il mio più sentito apprezzamento per il presente lavoro, diretto dal dr. Nicola MILONE, Direttore del Servizio, e realizzato dalla équipe coordinata dal Capo Divisione Dr. Antonietta DI SANTO.

Un vivo ringraziamento desidero indirizzare alla Soprintendenza Archeologica delle Province di Napoli e Caserta, allo studio «Pica Ciamarra Associati» e agli altri Enti, Associazioni, Società e privati che hanno contribuito alla migliore riuscita della pubblicazione.

Un particolare ringraziamento sento di dover, infine, rivolgere al Collega Assessore Dr. Salvatore SCOGNAMIGLIO, e alla Direzione Provveditorato Generale per l'impegno profuso al fine della rapida pubblicazione del «Quaderno».

Dr. Salvatore VARRIALE
Assessore al Bilancio e Programmazione
Finanze e Tributi

Il Servizio Statistica e Programmazione Economica punta con decisione alla realizzazione di un Sistema Statistico sempre più efficiente, capace di rispondere con tempestività e compiutezza alle molteplici e pressanti esigenze di informazione provenienti da una sempre più vasta fascia di utenza.

Si inquadrano in tale ottica le iniziative tese ad assicurare più fluidi e diversificati canali di diffusione dell'informazione statistica nonché un più partecipe coinvolgimento dell'opinione pubblica nel processo di produzione statistica. Ciò, anche alla luce di quanto previsto dal decreto legislativo 322/1989, emanato ai sensi della delega di cui all'art. 24 della legge 400/1988, che ha inglobato, fra gli altri, i Servizi Comunali di Statistica nel Sistema Statistico Nazionale.

Nell'ambito di tale progetto, particolare rilievo assume questa «iniziativa» che si ispira, tra l'altro, alle esigenze di documentazione che l'attività di programmazione ed il decentramento amministrativo vanno gradualmente introducendo nei processi di formazione delle decisioni.

Le tavole statistiche riportate nel volume presentano un notevole interesse, perché, oltre a consentire un'immediata visione di sintesi delle caratteristiche più rilevanti del Quartiere Fuorigrotta, forniscono una documentazione che costituisce la base di partenza per approfondire la ricerca e l'analisi delle peculiari condizioni che ne determinano il ruolo e le funzioni nel quadro della vita cittadina.

Un lavoro, quindi, di sistemazione e ricerca, frutto di un'appassionata dedizione e di approfondito studio, di facile e suggestiva consultazione, di cui si può rilevare, con orgoglio, oltre la snella veste tipografica, la copiosa messe di notizie di primario interesse.

La parte grafica e i metodi di rappresentazione sono stati più che mai curati, perché il rigore e la rappresentatività si fondessero in un tutto armonico.

Eloquente la circostanza che una siffatta opera vede la luce in coincidenza con l'irripetibile evento sportivo che stiamo vivendo: i Campionati del Mondo di Calcio.

Il volume, di certo, contribuirà al conseguimento, tra gli altri, dell'obiettivo della diffusione di una più completa cultura dello sport, che, oggi più che mai, rappresenta un elemento determinante per il conseguimento di un benessere sociale più elevato.

Dr. Nicola MILONE
Direttore del Servizio Statistica
e Programmazione Economica

CONSIGLIO COMUNALE

1) ABBRUZZESE Salvatore	(PSI)	41) LANGELLA Raffaele	(PCI)
2) AIELLO Carlo	(DC)	42) LEZZI Pietro	(PSI)
3) ALLODI Guglielmo	(PCI)	43) LIMATOLA Luigi	(PRI)
4) ALTERIO Augusto	(DC)	44) LOMBARDI Andrea	(PSI)
5) AMATO Antonio	(PCI)	45) LOMBARDI Vera	(DP)
6) ANTONUCCI Raffaele	(DC)	46) LUCIANO Vincenzo	(MSI-DN)
7) ARNESE Salvatore	(PSI)	47) MANCO Luigi	(DC)
8) BARBAGALLO Francesco	(PCI)	48) MANGIAPIA Pasquale	(PCI)
9) BIANCO Francesco	(DC)	49) MARTINO Arcangelo	(PSI)
10) BISOGNI Giovanni	(PCI)	50) MARTUSCELLI Paolo	(DC)
11) CAIA Vincenzo	(MSI-DN)	51) MASCIARI Silvano	(PSI)
12) CAMMAROTA Osvaldo	(PCI)	52) MASCIOLI Giovanni	(PSDI)
13) CANTALAMESSA Antonio	(MSI-DN)	53) MASTRANZO Pietro	(DC)
14) CAPUNZO Raffaele	(DC)	54) MOLISSO Vincenzo	(PRI)
15) CARDANO Maurizio	(DC)	55) MUNDO Gabriele	(PSDI)
16) CARLI Manlio	(DC)	56) PAGANO Maria Grazia	(PCI)
17) CATALANO Mario	(PCI)	57) PERROTTA Aldo	(DC)
18) CENNAMO Aldo	(PCI)	58) PICARDI Francesco	(PSDI)
19) CHIAROMONTE Gerardo	(PCI)	59) POLESE Nello	(PSI)
20) CIGLIANO Antonio	(PSI)	60) PORPORA Giuseppe	(DC)
21) CLARIZIA Vincenzo	(PSI)	61) RASTRELLI Antonio	(MSI-DN)
22) CRAVERI Piero	(PR)	62) REINA Raffaele	(DC)
23) D'AMBROSIO Gennaro	(PSDI)	63) RUSCIANO Rosario	(PLI)
24) DE CAPRIO Vincenzo	(MSI-DN)	64) SALVATORE Gennaro	(PSI)
25) DE FLAVIIS Aldo	(DC)	65) SALVIO Pasquale	(DC)
26) DEL BARONE Giuseppe	(DC)	66) SCALERA Giuseppe	(DC)
27) DELLA CORTE Giovanni	(DC)	67) SCIPPA Antonio	(PCI)
28) DE LORENZO Francesco	(PLI)	68) SCOGNAMIGLIO Salvatore	(PRI)
29) DE MICHELE Vincenzo	(DC)	69) SCOTTI Vincenzo	(DC)
30) DEL VECCHIO Arturo	(DC)	70) SIGNORELLI Amalia	(PCI)
31) DE MASI Roberto	(PSI)	71) SIMEONE Carmine	(PSDI)
32) DI PALMA Francesco	(PSI)	72) SORRENTINO Mario	(PCI)
33) DEMATA Marino	(PCI)	73) TESORONE Diego	(DC)
34) DONELLI Luciano	(DC)	74) TAGLIALATELA Marcello	(MSI-DN)
35) FERMARIELLO Carlo	(PCI)	75) VALENZI Lucia	(PCI)
36) FERRAIUOLO Aniello	(PCI)	76) VARRIALE Salvatore	(DC)
37) FRUTTALDO Carlo	(DC)	77) VENANZONI Francesco	(DC)
38) GALASSO Giuseppe	(PRI)	78) VERDE Francesco	(PSI)
39) IMPEGNO Berardino	(PCI)	79) VITO Elio	(PR)
40) LABOCCETTA Amedeo	(MSI-DN)	80) ZANFAGNA Nicola	(MSI-DN)

GIUNTA MUNICIPALE

SINDACO
On. Pietro LEZZI

ASSESSORI EFFETTIVI

1) Dott. Arturo DEL VECCHIO Assessore Delegato	*Edilizia Residenziale, pubblica e Privata - Assegnazione alloggi - Senza Tetto - Commissione Casa - Sottosuolo*
2) Dott. Salvatore SCOGNAMIGLIO Assessore Anziano	*Provveditorato Generale - Piccola Manutenzione (4ª Tabella)*
3) Dott. Carlo AIELLO	*Edilizia Pubblica Residuale (Eccetto Edilizia Monumentale)*
4) Ing. Augusto ALTERIO	*Polizia Urbana - Viabilità - Corso Pubblico*
5) Dott. Francesco BIANCO	*Personale - Riforma Azienda Comunale - Cooperative convenzionate*
6) Dott. Manlio CARLI	*Stato Civile - Anagrafe Elettorale - SED - Statistica*
7) Sig. Antonio CIGLIANO	*Ecologia - N.U. Autoparchi - Officine - Politica del Verde e Giardini*
8) Sig. Arcangelo MARTINO	*Annona - Mercati - Macello*
9) Avv. Silvano MASCIARI	*Politica dei trasporti - Municipalizzate A.C.T.P. - Porto - Aeroporto - Metropolitana - LTR - Parcheggi*
10) Dott. Pietro MASTRANZO	*Politiche Sociali e della Gioventù - Protezione Civile*
11) Avv. Rosario RUSCIANO	*Lavori pubblici - Fognature e Servizi Tecnologici - Parcheggi (Mutuo Banco di Napoli)* *Manutenzione strade D.S. N° 79 - 22/12/1989*
12) Sig. Carmine SIMEONE	*Sport e Impianti Sportivi - Igiene e Sanità - Partecipazioni comunali*
13) Dott. Salvatore VARRIALE	*Bilancio e Programmazione - Finanze e Tributi*
14) Dott. Francesco VENANZONI	*Patrimonio - Decentramento Amministrativo*

ASSESSORI SUPPLENTI

1) Avv. Luigi LIMATOLA	*Pubblica Istruzione - Artigianato - Avvocatura - Aree attrezzate connesse all'artigianato D.S. 79 del 22/12/89*
2) Dott. Gabriele MUNDO	*Cimiteri - Edilizia Cimiteriale*
3) Dott. Diego TESORONE	*Attività Produttive - Turismo (Delega Enti Turistici) - Spettacolo - Estate a Napoli - Progetti art. 23 Legge 67/88* *D.S. N° 79 del 22/12/89*
4) Dott. Francesco VERDE	*Urbanistica - Centro Storico - Centro Direzionale*

Fuorigrotta - Corso della Libertà e Galleria di Piedigrotta.

Fuorigrotta - Via Nuova Bagnoli.

SOMMARIO

CAPITOLO I

DELIMITAZIONI AMMINISTRATIVE . p. 13

CAPITOLO II

CARATTERI FISICI E AMBIENTALI ... » 23

1) Sintesi geologica e genesi litologica dell'area flegrea ..... » 25
2) Attività sismica e oscillazioni del suolo .. » 27
3) Inquinamento atmosferico ed acustico ..... » 29
4) Metereologia ..... » 30

CAPITOLO III

FUORIGROTTA NELLA STORIA ..... » 31

CAPITOLO IV

ASPETTI DEMOGRAFICI ..... » 41

CAPITOLO V

SANITÀ ..... » 49

CAPITOLO VI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE ..... » 55

1) Istruzione ..... » 57
2) Ricerca ..... » 67
3) Formazione ..... » 68

CAPITOLO VII

ORGANI CIRCOSCRIZIONALI E ASPETTI DEL COMPORTAMENTO ELETTORALE ..... » 69

1) Consiglio Circoscrizionale ..... » 71
2) Aspetti del comportamento elettorale ..... » 73

CAPITOLO VIII

LAVORO, INDUSTRIA E COMMERCIO ..... » 87

1) Lavoro ..... » 89
2) Industria e Commercio ..... » 93
3) Ente Autonomo Mostra d'Oltremare ..... » 98

CAPITOLO IX

SERVIZI COMUNALI E STRUTTURE PER IL TEMPO LIBERO ..... » 99

– *Servizi Comunali* ..... » 101
– *Strutture per il tempo libero* ..... » 105

Fuorigrotta - Piazza G. Leopardi e Via Nuova Bagnoli.

CAPITOLO X
TRASPORTI E TELECOMUNICAZIONI ..... p. 107

CAPITOLO XI
CULTO ..... » 113

CAPITOLO XII
PATRIMONIO EDILIZIO ..... » 119

CAPITOLO XIII
FUORIGROTTA PER I MONDIALI ..... » 127
- *Aspetti generali* ..... » 129
- *La nuova piazza* ..... » 131
- *Lo Stadio S. Paolo* ..... » 133
- *LTR '90* ..... » 136

INDICE TAVOLE ..... » 139

INDICE GRAFICI ..... » 142

INDICE ILLUSTRAZIONI ..... » 143

AVVERTENZE

Nelle tavole della presente pubblicazione sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

Linea (—) *a*) quando il fenomeno non esiste.

b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.

Due asterischi (**) quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

Quando la fonte dei dati non è indicata si tratta di rilevazioni eseguite direttamente dagli Uffici Comunali.

ERRATA	CORRIGE
pag. 9 Capunzo Raffaele	Capunzo Raffaello
» 17	

Tav. *I*-3 - Toponomastica: FUORIGROTTA

	RETE STRADALE															TOTALI
	Vie nuove e vie vecchie	Traverse	Piazze	Piazzali	Cupe	Larghi	Strade private	Viali	Strade	Vicoli	Gradini	Pass. pedonali	Ric.vi	Gallerie	Sottopassaggi	

Tav. *I*-3 - Toponomastica: FUORIGROTTA

Denominazione	RETE STRADALE															TOTALI
	Vie nuove e vie vecchie	Traverse	Piazze	Piazzali	Cupe	Larghi	Strade private	Viali	Strade com.	Vicoli	Gradini	Pass. pedonali	Rioni	Gallerie	Sottopassaggi	

» 29 * riferiti	* di CO
» » ** di CO	** riferiti
» 33 Williams Hamilton	William Hamilton
» 40 Bibliografia...	...«Conosci Napoli: I Quartieri Occidentali»
...«Conosci Napoli: Quaderni Occidentali»	a. franciosa
» 41 f. franciosa	(cfr. Tav. IV-1)
» 43 rigo 15 (cfr. Tav. 1)	**Tav. *IV*-1 Andamento della...**
» » **Tav. *IV*-1 Incremento della...**	**Tav. *IV*-3** Femmine totale città 75 e più: 26.947
» 44 **Tav. *IV*-3** Femmine totale città 75 e più: 26.974	**Tav. *IV*-3** Totale città 20-24: 103.831
» » **Tav. *IV*-3** Totale città 20-24: 103.931	
» »	

Tav. *IV*-4 – Popolazione Residente per Sesso e Stato Civile al Censimento del 1981 **ERRATA**

Ambito territoriale	MASCHI												FEMMINE											
	celibi	%	coniug.	%	separati legalm.	%	vedovi	%	divorz.	%	totale	%	nubili	%	coniug.	%	separate legalm.	%	vedove	%	divorz.	%	totale	%
Fuorigrotta	26.476	50,88	24.185	46,48	285	0,55	998	1,91	94	0,18	52.038	100	24.795	45,20	24.645	44,93	454	0,83	4.729	8,62	229	0,42	54.852	100
Napoli	319.009	53,82	257.045	43,36	3.273	0,56	12.250	2,06	1177	0,20	592.754	100	296.183	47,80	263.166	42,47	4.552	0,74	53.096	8,57	2.636	0,42	619.633	100
Incidenza ·	8,29		9,40		8,70		8,14		7,98		8,77	8,37		9,36		9,97		8,90		8,68		8,85		

Tav. *IV*-4 – Popolazione Residente per Sesso e Stato Civile al Censimento del 1981 **CORRIGE**

Ambito territoriale	MASCHI												FEMMINE											
	celibi	%	coniug.	%	separati legalm.	%	vedovi	%	divorz.	%	totale	%	nubili	%	coniug.	%	separate legalm.	%	vedove	%	divorz.	%	totale	%
Fuorigrotta	26.476	50,88	24.185	46,48	285	0,55	998	1,91	94	0,18	52.038	100	24.795	45,20	24.645	44,93	454	0,83	4.729	8,62	229	0,42	54.852	100
Napoli	319.009	53,82	257.045	43,36	3.273	0,56	12.250	2,06	1177	0,20	592.754	100	296.183	47,80	263.166	42,47	4.552	0,74	53.096	8,57	2.636	0,42	619.633	100
Incidenza ·	8,29		9,40		8,70		8,14		7,98		8,77		8,37		9,36		9,97		8,90		8,68		8,85	

» 47 **Tav. *IV*-7**	Nuzialità
Nunzialità	1980 Fuorigrotta emigrazione: 9,98
1980 Fuorigrotta emigrazione: 9,89	1980 Napoli emigrazione: 20,07
1980 Napoli emigrazione: 20,27	(Tavv. V-1; V-2; V3)
» 51 rigo 35 (Tav. 1, 2-3)	(Tavv. V-4; V-5)
» » rigo 7 (Tav. 4-5)	tavole V-6; V-7; V-8
» » rigo 14 tavole 6-7-8	Tav. V-9
» » rigo 38 Tav. 9	Tavole V-10; V-11; V-12
» » rigo 5 Tavole 10-11-12	
» 58 **Tav. *VI*-2** e **Tav. *VI*-3**	
Fuorigrotta 1951: —	Fuorigrotta 1951: **
Fuorigrotta 1961: —	Fuorigrotta 1961: **
» 59 **Tav. *VI*-7**	
Doppi turni 1979-80: **	Doppi turni 1979-80: —
Doppi turni 1983-84: **	Doppi turni 1983-84: —
Doppi turni 1988-89: **	Doppi turni 1988-89: —
» 60 **Tav. *VI*-8**	
52° Via Cinzia DT: 3	52° Via Cinzia DT: 35
» 61 **Tav. *VI*-10**	
1988-89 Doppi turni: **	1988-89 Doppi turni: —
» 61 **Tav. *VI*-11**	
Doppi turni: **	Doppi turni: —
» 67 rigo 13 ...funzionamenti annuale...	...finanziamenti annuali...
» 69 ***s. di giovanni - v. mauriello - g. elmo - f. godinò - g. laganà - a. manzo - p. pirozzi***	***v. mauriello - g. laganà***

ERRATA	CORRIGE
pag. 71 Avv. Mario DI SANTO (PSDI) dal 3.1.1982	Avv. Mario DI SANTO (PSDI) dal 3.1.1984
» » **M.S.I.**	**MSI**
» » 3 - IAMURA Carlo	3 - LAMURA Carlo
» » **P.L.I.**	**PLI**
1 - MADRID Tullio Ciro	1 - MADRID Tullio Ciro
1 - ROSIELLO Gaetano	
2 - MINOPOLI Gaetano	
3 - ROMANO Giuseppe	
4 - GIRI Carlo	
5 - BONIELLO Guido	
6 - RENZI Giuseppe	
7 - BARRA Sabato	
» 73 **Tav. *VII*-2**	
12 maggio Divorzio	12 maggio 1974 Divorzio
» 74 **Tav. *VII*-3**	
FDP Napoli 1968: 10,07	FDP Napoli 1968: —
» 78 **Tav. *VII*-6/b**	
Fuorigrotta 1980: 11	Fuorigrotta 1980: 111
» 79 **Tav. *VII*-7/b**	
Fuorigrotta 1960: —	Fuorigrotta 1960: 117
Fuorigrotta 1962: —	Fuorigrotta 1962: 102
» 81 rigo 5: ...1967...	...1956...
» 82 **Tav. *VII*-10**	
Fuorigrotta 1956: 255	Fuorigrotta 1956: 225
» 82 rigo 10: ...minori comuni...	...minori consensi...
» 83 **Tav. *VII*-11/d**	
Min. Fuorigrotta: 0,28 (1958)	Min. Fuorigrotta: 0,28 (1952)
» 83 rigo 7: ...livello di comuni...	...livello di consensi...
» 85 rigo 8: ...livello di consumi...	...livello di consensi...
» 89 ***Grafico VIII a:***	
POPOLAZIONE RESIDENTE ATTIVA E NON PER SESSO AI CENSIMENTI 1971 E 1981	***POPOLAZIONE RESIDENTE ATTIVA E NON AI CENSIMENTI 1971 E 1981***
» 89 ***Grafico VIII b:***	
POPOLAZIONE RESIDENTE ATTIVA PER SESSO AI CENSIMENTI 1971 E 1981	***POPOLAZIONE RESIDENTE ATTIVA AL CENSIMENTO 1981***
» 96 **Tav. *VIII*-11**	
Cavalleggeri D'Aosta	Cavalleggeri D'Aosta
Ristorazione n.	Ristorazione n. 3
» 97 **Tav. *VIII*-14**	
Sportelli bancari	Sportelli bancari al 31.12.1988
» 98 IMPIANTI MOSTRA	
rigo 2: ...circa 120.000 mq...	...circa 700.000 mq. ...
rigo 9: ...sussidici...	...sussidiari...
» 101 **Tav. *IX*-1**	
Biblioteca: 2 Biblioteca...	Biblioteca: 2 Bibliotecari...
Cantiere Fognatura: 22 Applicati...	Cantiere Fognatura: 2 Applicati...
» 103 **Tav. *IX*-4**	
Napoli-città - Verde pubblico	Napoli-città - Verde pubblico
9.201.00*	9.201.000*
» 105 GIARDINO ZOOLOGICO	
rigo 13: ...arricchimento...	...arricchito...
» 109 rigo 6:	
...che i 5 nuovi parcheggi...	...che i 5 parcheggi...
» 110 **Tav. *X*-4**	
Fonte: SEPSA Uff. ragioneria	Fonte: F.S. Ufficio Promozione e Vendita
» 130 foto 6	
Facciata sud con lettori	Facciata sud collettori
» 131 foto 7	
...ascensore dei pargheggi	...ascensore dei parcheggi
» 132 foto 9	
Piazzale Tecchio Cima	Piazzale Tecchio Cima
Torra del tempo	Torre del tempo
» 139 CAP. IV	
Tav. *IV*-1: Incremento della popolazione dal 1816 al 1981	**Tav. *IV*-1: Andamento della popolazione dal 1816 al 1981**
» 141 CAP. VIII	
Tav. *VIII*-14: Sportelli bancari	**Tav. *VIII*-14: Sportelli bancari al 31.12.1988**
» 142 CAP. VIII	
Grafico VIIIa Popolazione residente attiva e non per sesso ai censimenti 1971 e 1981	***Grafico VIIIa Popolazione residente e non ai censimenti 1971 e 1981***
» 142 CAP. VIII	
Grafico VIIIb Popolazione residente attiva per sesso ai censimenti 1971 e 1981	***Grafico VIIIb Popolazione residente attiva al censimento 1981***

Capitolo I

DELIMITAZIONI AMMINISTRATIVE

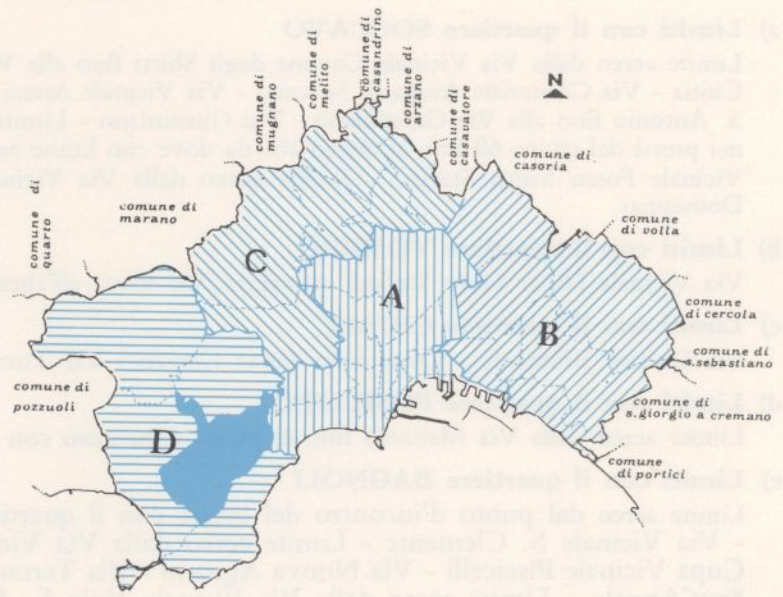
fuorigrotta

a. commone - a. trapanese - s. centobelli - m. iaquinto - a. moleti - a. regnaud - s. scognamiglio

Il territorio del quartiere di Fuorigrotta è suddiviso in 83 sezioni di censimento (da 875 a 957). Tale suddivisione, stabilita in occasione del Censimento Generale della Popolazione, rimane inalterata, di norma, anche per i censimenti successivi, salvo modifiche dovute alla presenza di nuovi complessi residenziali, di nuove aree industriali con conseguente installazione di nuove attività produttive, nonché all'accrescimento o diminuzione dell'addensamento delle unità demografiche ed economiche.

Le sezioni censuarie sono numerate in ordine progressivo unico per l'intero comune.

SISTEMA DI CITTÀ



A - citta' centrale ; *C - citta' settentrionale*

B - citta' orientale ; *D - citta' occidentale*

fuorigrotta

Grafico Ia

CIRCOSCRIZIONI DI NAPOLI

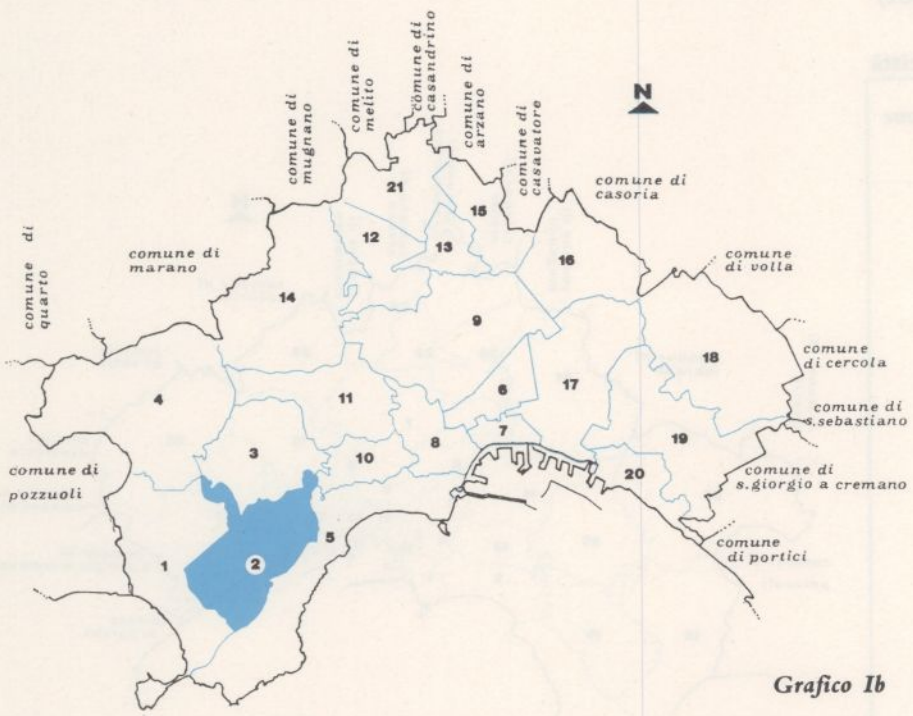


Grafico Ib

1 Bagnoli
2 Fuorigrotta
3 Soccavo
4 Pianura
5 Chiaia - S. Ferdinando - Posillipo
6 Vicaria - S. Lorenzo
7 Pendino - Mercato
8 Avvocata - Montecalvario - S. Giuseppe - Porto
9 Stella - S. Carlo
10 Vomero
11 Arenella
12 Piscinola
13 Miano
14 Chiaiano
15 Secondigliano
16 S. Pietro a Patierno
17 Poggioreale e Zona Industriale
18 Ponticelli
19 Barra
20 S. Giovanni a Teduccio
21 Scampia

Tav. *I*-1 - Delimitazione del quartiere Fuorigrotta

a) **Limiti con il quartiere SOCCAVO**
Limite aereo dalla Via Vicinale Cavone degli Sbirri fino alla Via Vicinale Cupa della Cintia, Via Vicinale Cupa della Cintia - Via Comunale Arena di Soccavo - Via Vicinale Arena Santo Antonio - Limite aereo dalla Via Vicinale Arena S. Antonio fino alla Via Giustiniano - Via Giustiniano - Limite aereo dei nn. 12 e 36 dalla Via Giustiniano alla stessa nei pressi del civico 68 fino al civico 106 da dove con limite aereo raggiunge Via Arno - Via Arno - Via Adige - Via Vicinale Fosso Santo Stefano - Limite aereo dalla Via Vicinale Fosso Santo Stefano alla Via Viccinale Cupa San Domenico.

b) **Limiti con il quartiere VOMERO**
Via Vicinale Fosso Santo Stefano attraverso Via Piave all'altezza di Cupa Torre Cervati - Via Donato Bramante.

c) **Limiti con il quartiere CHIAIA**
Via Donato Bramante - Cupa detta Torre Cervati - Via Torre Cervati - Via A. Manzoni.

d) **Limiti con il quartiere POSILLIPO**
Limite aereo dalla Via Manzoni fino al punto d'incontro con il limite aereo con il quartiere Bagnoli.

e) **Limiti con il quartiere BAGNOLI**
Limite aereo dal punto d'incontro del limite con il quartiere Posillipo fino alla Via Vicinale San Clemente - Via Vicinale S. Clemente - Limite aereo dalla Via Vicinale S. Clemente alla Cupa Vicinale Pisciscelli - Cupa Vicinale Piscicelli - Via Nuova Agnano - Via Terracina - Cupa Vicinale Terracina - Via Vicinale Volo Sant'Angelo - Limite aereo dalla Via Vicinale Volo S. Angelo fino alla Via Vicinale Cupa della Cintia.

FUORIGROTTA:

Superficie Territoriale 6.194.000 mq.
Popolazione Residente 106.890 (25/10/1981)
Densità ab./kmq. 17.257

Tav. *I*-2 - Quartieri partecipi del sistema di città

Denominazioni	*Quartieri*	*Popolazione 1981*
1 - **Napoli: la città centrale**	San Ferdinando	24931
	Chiaia	55828
	San Giuseppe	7354
	Montecalvario	28539
	Avvocata	45808
	Stella	41066
	Vicaria	21242
	San Lorenzo	65963
	Mercato	13198
	Pendino	21816
	Porto Zona Mare	7927
	San Carlo	97046
2 - **Napoli: la città orientale**	Poggioreale Z. Ind.	36317
	San Pietro a Pat.	15597
	Ponticelli	45174
	Barra	44602
	San Giovanni	33525
3 - **Napoli: la città settentrionale**	Vomero	63737
	Arenella	97044
	Chiaiano	14801
	Piscinola	31234
	Miano	33844
	Secondigliano	57192
	Scampia	37969
4 - **Napoli: la città occidentale**	Posillipo	31326
	Bagnoli	32168
	Fuorigrotta	106890
	Soccavo	61762
	Pianura	38527

QUARTIERI DI NAPOLI

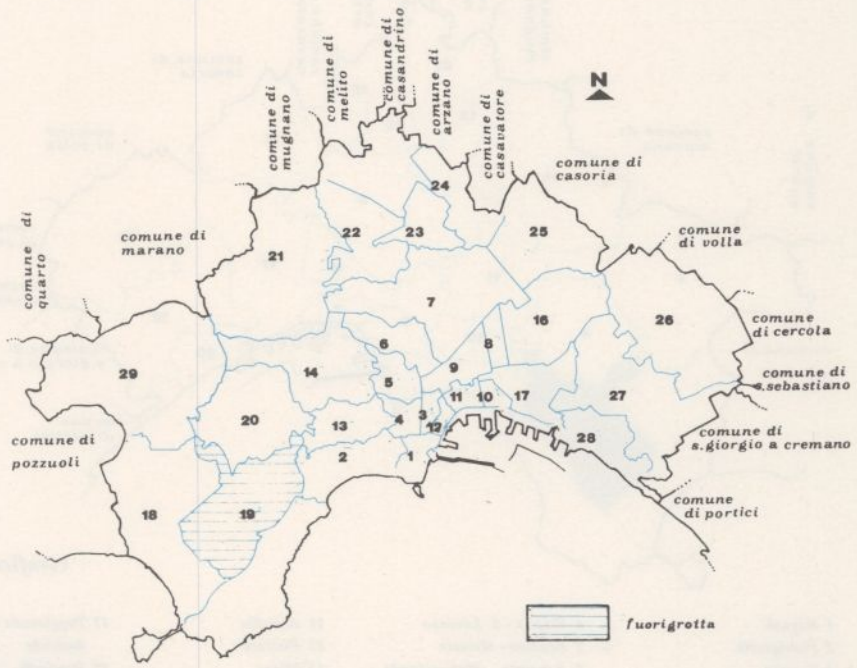
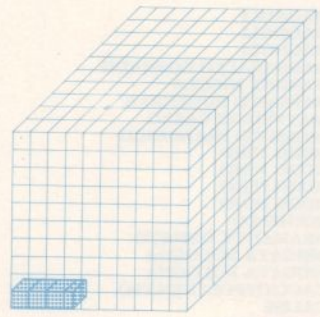


Grafico Ic

Tav. *I*-3 - Toponomastica: FUORIGROTTA

	RETE STRADALE															TOTALI
	Vie nuove e vie vecchie	*Traverse*	*Piazze*	*Piazzali*	*Cupe*	*Larghi*	*Strade private*	*Viali*	*Strade*	*Vicoli*	*Gradini*	*Pass. pedonali*	*Ric.vi*	*Gallerie*	*Sottopassaggi*	
Toponimi e nomi tradizionali	20		4		5	3	4	1	5	1			1	1	1	**46**
Architetti e ingegneri	5															**5**
Benemeriti e benefattori	1															**1**
Commediografi - Attori e registi	1															**1**
Economisti	1															**1**
Esploratori - Navigat. - Viaggiat.	6	1							1							**8**
Filosofi e pedagogisti	1															**1**
Fisici - Matem. - Geol. e Astron.	4					2										**6**
Giornal. e Pubbl. - Edit. e tipog.	2															**2**
Giureconsulti e magistrati	1															**1**
Industriali	—															**—**
Martiri e patrioti	2	2														**4**
Medici e veterinari	4															**4**
Militari	5	2		1			4	2								**14**
Musicisti e compositori	2															**2**
Naturalisti - Botanici - Agronomi	2															**2**
Personalità della storia romana	17	7						1								**25**
Pittori e scultori	2				1											**3**
Poeti e scrittori	9	2	1			1						1				**14**
Politici	5															**5**
Principi e re sabaudi	—	5										1				**6**
Santi e relig. - Commem. relig.	7	1	1	1	4	1						1				**16**
Scienziati - Inventori e pionieri	4															**4**
Sindacalisti	—															**—**
Sindaci e amministr. della città	—															**—**
Storici - Filologi e critici	5															**5**
Vittime del terrorismo	—															**—**
Eventi date e località storiche	6	2												1		**9**
Comuni della Campania	—															**—**
Comuni italiani	2															**2**
Regioni italiane	1															**1**
Stati, città e località estere	2	1	1													**4**
Mari, laghi, fiumi	8	1									3					**12**
Monti, passi, valichi	1				1											**2**
Piante e fiori	2	1							1						1	**5**
TOTALE	**128**	**25**	**7**	**2**	**11**	**7**	**8**	**4**	**7**	**1**	**3**	**3**	**1**	**2**	**2**	**211**

Grafico Id



superficie delle strade comunali di Napoli
superficie delle strade comunali di Fuorigrotta
100.000 mq.

Tav. *I*-4 - Rete stradale comunale

Ambito territoriale	*Superf. mq.*	*Strade comunali*		%
		Superf. mq.	*Lungh. km.*	
Fuorigrotta	6.194.000	609.840	37.120	0,52
Napoli	117.142.000	8.454.557	701.193	

Tav. *I*-5 - Aree di circolazione

ADIGE *Via*
AGNANO *Via Nuova di*
AGNANO *Via Vecchia vedi Quart. Bagnoli*
AGNANO MIANO *Via Nuova - 2° tratto vedi Giustiniano - Via*
AGRILLO *Vico (vedi Paolina Via)*
ALVEO DELLA BONIFICA *Dalla Circumvallazione della Caserma di Cavalleria e la Via Nuova S. Clemente*
AMENDOLA GIOVANNI *Piazza (vedi Italia Piazza)*
ARENA ALVEO *(Vedi Arena di Soccavo strada comunale)*
ARENA DI SOCCAVO *Strada Comunale detta anche Arena Alveo o Porcinari*
Cupa (vedi striscia aggiornata in Frazione Soccavo)
ARENA SANT'ANTONIO *Strada Vicinale (vedi striscia aggiornata in Frazione Soccavo)*
ARLOTTA ENRICO *Via già (Duca d'Aosta II[a] traversa)*
ARLOTTA ENRICO *Prolungamento detto (vedi Bixio Nino - Via)*
ARNO *Via vedi Frazione Soccavo*
ATTILIO REGOLO *Via (Regolo Attilio - Via)*
AUGUSTO *Viale I[a] traversa - vedi Degni Francesco Via*
AUGUSTO *II[a] traversa - vedi Fermariello Gennaro Via*
AUGUSTO *Viale di*
BAGNOLI VIA NUOVA *(vedi Diocleziano Via - per la frazione Rione Flegreo e Bagnoli Via - per la frazione Bagnoli)*
BAGNOLI *Via Nuova I[a] traversa (già 2[a] traversa vedi Traiano I[a] traversa)*
BAGNOLI *Via Nuova 2[a] traversa (vedi Traiano 2[a] traversa)*

BAGNOLI	*Via Nuova 3ª traversa (vedi Traiano 3ª traversa)*
BAGNOLI	*Via Nuova 4ª traversa (vedi Traiano IVª traversa)*
BAGNOLI	*Via Nuova 5ª traversa (vedi Traiano Vª traversa)*
BARBAGALLO CORRADO	*Via*
BARONE NICOLA	*Via (già Vª traversa Rione Duca d'Aosta)*
BARSANTI EUGENIO E MATTEUCCI CARLO	*Largo*
BIGLIETTI FRANCESCO	*Via (vedi Ruggiero Michele - Via)*
BIXIO NINO	*Via (già prolungamento Via Enrico Arlotta)*
BIXIO NINO	*Iª traversa (vedi Del Secolo Floriano Via)*
BIXIO NINO	*2ª traversa*
BIXIO NINO	*3ª traversa (localmente detta Prolungamento E. Arlotta)*
BONIELLO	*Cupa detta (vedi Festignano - Via Vicinale)*
BRAMANTE DONATO	*Via (già tratto Cupa Torre Cervati) vedi Quart. Chiaia*
BRIGATA BOLOGNA	*Via (già Via senza denominazione tra i civici 15 e 19 di Via Fuorigrotta)*
BRIGATA BOLOGNA	*Traversa privata*
CACCIOPPOLI RENATO	*Via (già S. Francesco 3ª traversa)*
CALISE	*Via*
CAMPEGNA	*Traversa (vedi Coriolano - Via)*
CAMPEGNA	*Via*
CAMPI	*Cupa dei*
CAMPI FLEGREI	*Piazza (vedi Impero Piazza dell') - (vedi Tecchio Vincenzo - Piazza)*
CANZANELLA	*Via Comunale (vedi Agnano-Miano Via Nuova 2° tratto)*
CANZANELLA VECCHIA	*Cupa*
CANZANELLA	*Via Nuova (vedi Consalvo Via)*
CANZANELLA	*Via Vecchia (per il tratto compreso tra il Campo Profughi e la Via G. Leopardi - vedi Metastasio Via)*
CAPUOZZO GENNARO	*Via*
CARAVAGLIOS RAFFAELE	*Via (già Missionari traversa detta)*
CARITEO BENEDETTO	*Via*
CARNARO	*Iª traversa*
CARNARO	*IIª traversa*
CARNARO	*Via*
CASE NUOVE	*Largo Detto (è così denominato il tratto di Via Alessandro Manzoni fra il n. 58 e la Via Torre Cervati - vi è sorto il Parco Nuovo)*
CASERMA DI CAVALLERIA	*Via di Circumvallazione della*
CAVALLEGGERI d'AOSTA	*Viale*
CAVALLEGGERI d'AOSTA	*Traversa privata (vedi Fera Casara - Via)*
CAVALLEGGERI d'AOSTA (n. 41)	*Traversa senza denominazione tra il Viale Cavalleggeri d'Aosta n. 41 e Via Campegna n. 124) - vedi Cincinnato Via*
CAVALLEGGERI d'AOSTA (n. 63)	*Traversa privata (vedi De Grenet Filippo - Via)*
CAVALLEGGERI D'AOSTA	*Traversa privata tra la Via Divisione Siena e 90/A di Cavalleggeri Aosta*
CAVALLEGGERI d'AOSTA	*Via senza nome fra i civici (88 e) - vedi Divisione Siena - Via*
CERLONE Francesco	*Via già Rossetti Gabriele - Iª traversa*
CESARE GIULIO	*Via (vedi Giulio Cesare Via (110/A)*
CHIARINI GIOVANNI	*Via*
CIARAVOLO VINCENZO	*Via (già Via n. 5 - Rione La Loggetta)*
CINCINNATO	*Via già traversa senza denominazione fra il civico 41 del Viale Cavalleggeri d'Aosta e il civico 124 di Via Campegna*
CINTIA	*Strada Vicinale Cupa della - detta Fosso di Cintia vedi striscia aggiornata in frazione Soccavo*
CINZIA	*Strada vicinale Cupa della - vedi: Cintia Strada vicinale Cupa della fraz. Soccavo*
CLAUDIO	*Via - vedi Marconi Guglielmo - Via*
CLAUDIO	*Via già Pascoli Giovanni - Via*
COCCHIA ENRICO	*Via - già Esedra Viale -*
COLONNA Marcantonio	*Piazza*
CONSALVO	*Via già Canzanella Via Nuova*
COLOMBO CRISTOFORO	*Viale già detta del Poligono (vedi Leonardi Cattolica Pasquale - Via) -*
COPPOLA GIACOMO di MUSITANI	*Via*
CORIOLANO	*Via - già traversa Campegna*
COSTANTINO	*Traversa - già III traversa Scarpati*
COSTANTINO	*Via già Scarpati Via detta*
CRISPO AMERIGO	*Via*
CROCIATE	*Via delle*
CUMANA	*Piazzetta*
CUMANA	*I traversa privata vedi Coppola Giacomo di Musitani - Via*
CUMANA	*II traversa vedi Ruffa Eduardo - Via*
CUMANA	*III traversa - vedi Pascoli Giovanni - Via*
CUMANA	*Via*
CUPARELLA	*Via vicinale - vedi Festignano Via vicinale*
DA CARAVAGGIO MICHELANGELO	*Via*
D'ALMAZIA	*Via*
D'ANNUNZIO GABRIELE	*Piazza - già Piazza dello Stadio*
DE GENNARO PIETRO IACOPO	*Via*
DEGNI FRANCESCO	*Via*
DE GRENET FILIPPO	*Via - già Cavalleggeri d'Aosta, 63 traversa privata*
DE IACOBIS GIUSTINO PADRE	*Via -*
DE LORENZO GIUSEPPE	*Via - già traversa Leopardi Giacomo*
DEL SECOLO FLORIANO	*Via -*
DE SIVO GIACINTO	*Via - già Ruffo Fulco di Calabria - Via*
DIOCLEZIANO	*Via - Già Via Traiano e Via Nuova Bagnoli*
DIOCLEZIANO	*I traversa - già Via Traiano e Via Nuova Bagnoli - I traversa*
DIOCLEZIANO	*II traversa - già Via Traiano e Via Nuova Bagnoli 2ª traversa - vedi Menichini Mario - Via*
DIOCLEZIANO	*III traversa - già Via Traiano e Via Nuova Bagnoli 3ª traversa - vedi Formisano Pasquale - Via*
DIOCLEZIANO	*IV traversa - già Via Traiano e Via Nuova Bagnoli 4ª traversa - Vedi Illuminato Filippo - Via*
DIOCLEZIANO	*V traversa - già Via Traiano e Via Nuova Bagnoli 5ª traversa - vedi Capuozzo Gennaro - Via*
VEDI N. 87ª	*Vedi N. 87ª*
DIVISIONE SIENA	*Via - già Via senza denominazione tra i civici 88 e 90 del Viale Cavalleggeri d'Aosta*
DIVISIONE SIENA	*I travrsa Detta*
DIVISIONE SIENA	*II traversa Detta*
DOMIZIANA	*I traversa - vedi Labriola Arturo - Via*
DOMIZIANA	*Via - vedi Kennedy John F. Via 88*
DORIA ANDREA	*Via*
DUCA d'AOSTA	*Rione*
DUCA d'AOSTA	*I traversa (vedi Petraccone Enzo - Via)*
DUCA d'AOSTA	*II traversa (vedi Arlotta Enrico - Via*
DUCA d'AOSTA	*IIIª Traversa (vedi Pietro Napoli Signorelli)*
DUCA d'AOSTA	*IVª Traversa (vedi Nunzio Federico Faraglia)*
DUCA d'AOSTA	*Vª Traversa (vedi Nicola Barone)*
DUCA d'AOSTA	*VIª Traversa*
DUCA d'AOSTA	*VIIª Traversa*
DUCA d'AOSTA	*VIIIª Traversa*
DUCA d'AOSTA	*IXª Traversa*

DUCA d'AOSTA *X^a Traversa - vedi Winspeare Davide - Via)*
DUE LUGLIO 1820 *Via già Pascoli Giovanni - Via*
DUILIO CAIO *Via già Via delle Terme*
ESEDRA *Viale - vedi Cocchia - Via*
FABIO MASSIMO *Via - già Scipione Traversa detta*
FARAGLIA NUNZIO FEDERICO *Via*
FERA CESARE *Via - già Traversa senza denominazione del Viale Cavalleggeri d'Aosta n° 15*
FERMARIELLO GENNARO *Via*
FESTIGNANO *Via Vicinale - già Cuparella - Via Vicinale detta anche Boniello - Cupa*
FORMISANO PASQUALE *Via*
FOSSO DI CINTIA *Vedi Cintia strada Vicinale cupa della*
FUORIGROTTA *Via - già Laziale Via della*
FUORIGROTTA *Traversa Privata - Non comunicante - fra i civici 15 e 19 di Via Fuorigrotta - vedi Via Brigata Bologna*
GALEOTA FRANCESCO *Via*
GALLERIA DELLA LAZIALE *vedi Posillipo Galleria di*
GALLERIA DELLE IV^a GIORNATE *già Galleria XXV Luglio - già Galleria IX Maggio - già Galleria di Pozzuoli - già Grotta di Pozzuoli - Vedi Q. Giornate Galleria*
GALLERIA di POSILLIPO *vedi Posillipo Galleria di*
GALLERIA di POZZUOLI *vedi Quattro Giornate - Galleria*
GALLERIA IX MAGGIO *vedi Quattro Giornate - Galleria*
GALLERIA XXV LUGLIO *vedi Quattro Giornate - Galleria*
GAURICO POMPONIO *Via*
GELSO *Via del - vedi Ruggiero Michele - Via*
GIGANTE MARIO *Via (già Via N° 2 Rione Loggetta)*
GINESTRA *Via della*
GIOCHI DEL MEDITERRANEO *Via*
GIULIO CESARE *Traversa - già I^a Traversa - Via Nuova Bagnoli*
GIULIO CESARE *Traversa Privata - Senza denominazione tra il Viale Augusto 13 e 21 e Via Giulio Cesare 20 e 24 - vedi Pompeo Magno - Via*
GIULIO CESARE *Traversa - senza denominazione tra i civici 38 e 40 della stessa Via Giulio Cesare e tra i civici 37 e 39 della Via Augusto*
GIULIO CESARE *Via*
GIUSTINIANO *Via - vedi in Soccavo*
GONZAGA GIULIA *Via - già senza nome tra le Vie G.B. Marino 29 e Lepanto 94*
GRACCO CAIO *Via - già Marc'Antonio II^a Traversa*
GROTTA DI POZZUOLI *vedi Quattro Giornate Galleria delle*
GROTTA VECCHIA *Via della*
ILLUMINATO FILIPPO *Via*
IMPERO *Piazza - già Piazza Campi Flegrei - vedi ora Tecchio Vincenzo*
INFERMERIA *Via Vicinale detta dell'*
ISONZO *Via*
ITALIA *Piazza*
KENNEDJ JOHN F. *Via - già Domiziana - Via*
LABRIOLA ARTURO *Via*
LALA ALESSANDRO *Largo - già Largo Giacomo Leopardi*
LAZIALE GALLERIA *Della - vedi Posillipo Galleria di*
LAZIALE *Via della - vedi Fuorigrotta - Via*
LEGIONI *Via delle*
LEONARDI CATTOLICA PASQUALE *Via - già Viale Colombo Cristofaro - Via detta del Poligono*
LEOPARDI *Largo - vedi Lala Alessandro - Largo*
LEOPARDI GIACOMO *Piazza - vedi Lala Alessandro - Largo*
LEOPARDI GIACOMO *Traversa detta - vedi De Lorenzo Giuseppe - Via*
LEOPARDI GIACOMO *II^a Traversa - tra i civici 217 e 219 di Via Giacomo Leopardi - vedi Pirandello Luigi - Via*
LEOPARDI GIACOMO *Via per la vecchia documentazione - vedi Schedario Fognatura n° 45*
LEPANTO *Via*
LEPANTO *Traversa - vedi Rodi Via - tra Via P. Iacopo De Gennaro, 35 - 39 e Via Lepanto, 54 - 58*
LICATA GIOVAN BATTISTA *Via*
LITTORIO *Piazza - vedi Italia - Piazza*
LOGGETTA *Largo detto - è così denominata la fine di Via Consalvo, all'incrocio con la Via Nuova Agnano Miano*
LOGGETTA *Rione Via N° 1 - vedi Porcelli Nicola Tullio - Via*
LOGGETTA *Rione Via N° 2 e N° 3 - vedi Gigante Mario - Via - (Via N° 2) e Quaranta Domenico (Via N° 3)*
LOGGETTA *Rione Via N° 3 - vedi Quaranta Domenico - Via*
LOGGETTA *Rione Via N° 4 - vedi Petruccelli Orazio - Via*
LOGGETTA *Rione Via N° 5 - vedi Ciaravolo Vincenzo - Via*
LOGGETTA *Rione Via N° 6 - vedi Scognamiglio Guglielmo - Via*
MANIN DANIELE *Via*
MANZONI ALESSANDRO *Via - già Patrizi Via e Porta di Posillipo Via - vedi striscia aggiornata in quartiere Posillipo*
MARC'ANTONIO *Via - già G. Cesare Trav. Priv. senza nome tra il Viale Augusto 37-39 e Via G. Cesare 38-40 già detta 2^a Traversa G. Cesare*
MARC'ANTONIO *I^a Traversa - vedi Via Muzio Scevola*
MARC'ANTONIO *2^a Traversa - vedi Via Caio Gracco*
MARCONI GUGLIELMO *Via - già Claudio - Via*
MARINO GIANBATTISTA *Via*
MASSERIA SANTA TERESA *Via Vicinale detta*
MATTEUCCI CARLO *Largo - vedi Barsanti Eugenio e Matteucci Carlo Largo*
MENICHINI MARIO *Via*
MERCANTINI LUIGI *Via*
METASTASIO PIETRO *Via - già tratto della Via Canzanella vecchia dalla Via Giacomo Leopardi 150 al Campo Profughi*
MIRAGLIA *Rione comprende le seguenti Vie: Cariteo Benedetto - Galeota Francesco - Gaurico Pomponio - De Gennaro Pietro Iacopo - Marino Gianbattista - Tansillo Luigi*
MISSIONARI *Via dei*
MISSIONARI *Traversa (localmente detta) vedi Caravaglios - Via*
MONTE SOMMA *Via già Improta Ciro II^a Traversa - in Secondigliano*
MOROSINI FRANCESCO *Via*
MUZIO SCEVOLA *Via - già Marc'Antonio I^a Traversa - vedi Scevola Muzio*
NEGHELLI *Piazza*
NERVESA DELLA BATTAGLIA *Via*
NOVE MAGGIO *Galleria - vedi Quattro Giornate - Galleria*
OFANTO *Gradini*
OFANTO *Via*
PASCOLI *Via - vedi Claudio - Via*
PASCOLI GIOVANNI *Via - già Cumana 3^a Traversa - vedi 2 Luglio 1820 - Via*
PASSAGGIO PEDONALE *(da Via G. Leopardi, 52)*
PATRIZI *Via - vedi Manzoni Alessandro - Via*
PERILLO a FUORIGROTTA *Cupa*
PETRACCONE ENZO *Via - già Duca d'Aosta I^a Traversa*
PETRUCCELLI ORAZIO *Via - già Via N° 4 - Rione la Loggetta*
PIAVE *Traversa*
PIAVE *Via*
PILASTRI *Piazza*
PIRANDELLO LUIGI *Via già II^a Traversa Giacomo Leopardi*
PISA *I^a Traversa vedi Ricordanze Piazzetta delle; Elvira Via - Aspasia Via - Paolina Via - Silvia Via*

PISA *IIª Traversa vedi Alveo Via dell' - Giuseppe Ignarra Vico*
PISCIARELLI *Strada Vicinale Cupa - vedi Pisciarelli Via Vicinale*
PISCICELLI *Via Vicinale - vedi striscia in frazione Bagnoli*
PO *Gradini*
PO *Via*
POLIGONO *Cupa detta del*
POLIGONO *Piazza - vedi Neghelli - Piazza*
POLIGONO *Via detta del - vedi Leonardi Cattolica Pasquale - Via*
POLO MARCO *Via - già senza denominazione tra il viale Cavalleggeri d'Aosta, 5 e Via Campagna 12 vedi Testa Giuseppe - Via*
POLO MARCO *Via - già Amerigo Vespucci - Via*
POMPEO MAGNO *Via - già G. Cesare traversa privata senza nome tra il Viale Augusto 13-21 e Via G. Cesare 20-24 (detta Iª Traversa G. Cesare)*
POMPONIO GAURICO *Via vedi Gaurico Pomponio - Via*
PONTE ARDIA *Contrada in Via Nuova Bagnoli nº 130 - Chiesa di Sant'Antonio d'Ardia*
PONTE DELLE ROSE *Località - territorio circostante al cavalcavia all'incrocio di Via Vecchia Agnano con la Via Nuova Agnano-Miano*
PONTE *Via - vedi Agnano - Via Nuova*
PONTELUNGO *Località - detta - in Via Nuova Agnano, tra la Stazione della Ferrovia Cumana ed il Ponte della Direttissima Roma-Napoli*
PORCELLI NICOLA e TULLIO *Via - già Via Nº 1 Rione La Loggetta*
POSILLIPO *Galleria di - detta Laziale Galleria del - vedi striscia in quartiere Chiaia*
POZZOLANA *Via è così denominata il tratto della Cupa San Lorenzo fra la Via Giacomo Leopardi e la Cupa San Giuseppe*
POZZUOLI *Galleria di - vedi Quattro Giornate Galleria*
POZZUOLI *Grotta di - vedi Quattro Giornate Galleria*
QUARANTA DOMENICO *Via - già Via Nº 3 del Rione la Loggetta*
QUATTRO GIORNATE *Galleria - già Galleria XXV Luglio - già Galleria IX Maggio - già Galleria di Pozzuoli - già Grotta di Pozzuoli dalla salita della Grotta alla Via Caio Duilio*
REDIPUGLIA *Via*
REGOLO ATTILIO *Via*
RIONE FERROVIERI A CAMPEGNA *Traversa Privata - vedi Tiberio - Via*
RIZZO LUIGI *Traversa*
RIZZO LUIGI *Via*
RODI *Via - già Lepanto - Traversa*
RONCHI DEI LEGIONARI *Via*
ROSE *Traversa detta delle - È così denominata il tratto della Via Vecchia Agnano fra la Cupa dei Campi e le Vie: Agnano-Astroni - e Nuova Agnano*
ROSSETTI GABRIELE *Iª Traversa - vedi Cerlone Francesco*
ROSSETTI GABRIELE *2ª Traversa - vedi Mercantini Luigi - Via*
ROSSETTI GABRIELE *Via*
RUFFO FULCO DI CALABRIA *Via - vedi De Sivo Giacinto - Via*
RUGGIERO MICHELE *Via - demolita*
SAN CLEMENTE *Via Nuova*
SAN CLEMENTE *Via Vicinale - abolita - vedi San Clemente Via Nuova*
SAN DOMENICO *Sela è così denominata la località fra le Cupe: Terracina - S. Iacono - e Cav.ne degli Sbirri*
SAN DONÀ *Via*
SAN FRANCESCO *Cupa -*
SAN FRANCESCO *3ª Traversa -*
SAN FRANCESCO *Via*
SAN GIOVANNI *Cupa*
SAN GIOVANNI *Largo Privato*
SAN GIOVANNI NUOVO RIONE *Via del*
SAN GIUSEPPE *Cupa*
SAN GIUSEPPE *Località detta Terracina tra la Via e la Cupa San Giuseppe e San Lorenzo*
SAN GIUSEPPE *Via Vicinale - soppressa*
SAN LUIGI *Parco Privato*
SANGRO *Via*
SANGRO *Gradini*
SAN VINCENZO *Via detta*
SAN VITALE *Piazza*
SANTO IACONO *Cupa*
SANTO STEFANO *Cupa - vedi Santo Stefano Via Fosso - Strada Vicinale*
SANTO STEFANO *Via Fosso - Strada Vicinale - Santo Stefano Cupa (vedi Sezione Chiaia)*
SCAMBIO MORRA *Località detta - presso il Viale Cavalleggeri d'Aosta in corrispondenza della Proprietà Morra sulla Via Nuova Bagnoli*
SCARPATI *Via detta - vedi Costantino - Via*
SCARPATI *1ª Traversa Privata - vedi Scarpati - Rione*
SCARPATI *2ª Traversa Privata (soppressa)*
SCARPATI *3ª Traversa Privata - vedi Costantino Traversa*
SCEVOLA MUZIO *Via*
SCIPIONI *Traversa detta - tra la Piazza dell'Impero, 97 e Via degli Scipioni 15 ora Fabio Massimo - Via*
SCIPIONI *Via degli*
SCOGNAMIGLIO GUGLIELMO *Via - già Via Nº 6 Rione La Loggetta*
SCUOLE PIE *Via delle*
SENZA DENOMINAZIONE *Via tra Via Cavalleggeri d'Aosta, 29, 31 e Via Campegna, 20. Vedi Amerigo Vespucci - Via*
SENZA NOME *Via tra Via Gian Battista Marino, 29 e Via Lepanto Nº 94 - vedi Gonzaga Giulia Via*
SENZA NOME *Via tra il Viale Cavalleggeri d'Aosta 5 e Via Campegna, 12 - vedi Polo Marco*
SIGNORELLI PIETRO NAPOLI *Via*
SPADA *Via Privata. Vedi Brigata Bologna - Traversa 12*
STADIO *Piazza dello - vedi d'Annunzio G. - Piazza*
TANSILLO LUIGI *Via*
TECCHIO VINCENZO *Piazzale già Impero - Piazza*
TERME *Via delle - vedi Duilio Caio - Via*
TERRACINA *Cupa Vicinale*
TERRACINA *Località. È così denominata il tratto della Via Nuova Agnano Miano fra il numero 33 ed il Cimitero di Fuorigrotta*
TERRACINA *Via già Iª tratto della Via Nuova - Agnano - Miano*
TESTA GIUSEPPE *Via - già Marco Polo - Via*
TESTI PIETRO *Via già Via senza nomè - dalla Via Nicola e Tullio Porcelli alla Via Gigante Mario già nº 2 - Rione Loggetta.*
TIBERIO *Via*
TORRE CERVATI *Cupa - vedi anche Bramante Donato - Via*
TORRE CERVATI *Via*
TORRE CERVATI *Via Vicinale*
TRAIANO *Via - vedi Diocleziano - Via*
TRAIANO *Iª Traversa - già Via Nuova Bagnoli Iª Traversa - vedi Diocleziano Iª Traversa*
TRAIANO *2ª Traversa - già 2ª Traversa Via Nuova Bagnoli - vedi Diocleziano - 2ª Traversa*
TRAIANO *3ª Traversa - già 3ª Traversa Via Nuova Bagnoli - vedi Diocleziano - 3ª Traversa*
TRAIANO *4ª Traversa - già 4ª Traversa Via Nuova Bagnoli - vedi Diocleziano 4ª Traversa*
TRAIANO *Vª Traversa - già Vª Traversa Via Nuova Bagnoli - vedi Diocleziano 5ª Traversa*
VENEZIA GIULIA *Via*
VENIERO SEBASTIANO *Via*
VENIERO SEBASTIANO *Traversa detta*
VENTICINQUE LUGLIO *Galleria - vedi Quattro Giornate - Galleria delle*
VESPUCCI AMERIGO *Via - già Via senza nome tra il Viale Cavalleggeri d'Aosta 29 - 31 e Via Campegna 20 - detta 2ª Traversa Cavalleggeri d'Aosta - vedi Marco Polo - Via*
VIGLIETTI *Traversa - vedi Ruggiero Michele - Via*
VOLO S. ANGELO *Via Vicinale*
WINSPEARE DAVIDE *Via - già Via Duca d'Aosta Iª Traversa*
ZANFAGNA ENEA *Via - già San Giovanni - Nuovo Rione - Via del*

SEZIONI CENSUARIE

Limite di sezione

Limite quartiere Fuorigrotta

Grafico Ie

DELIMITAZIONI DEL QUARTIERE

Grafico If

CARATTERI FISICI E AMBIENTALI

SINTESI GEOLOGICA E GENESI LITOLOGICA DELL'AREA FLEGREA

Il territorio del quartiere di Fuorigrotta, come, del resto, quello di tutta la città di Napoli, si estende al centro di una regione vulcanica estremamente caratteristica e complessa, comprendente ad est l'edificio vulcanico M. Somma-Vesuvio e ad ovest la zona dei Campi Flegrei, costellata da numerosi crateri.

L'attività vulcanica flegrea, che caratterizzò e determinò negli aspetti litologici[1] e morfologici la zona ora occupata dal quartiere di Fuorigrotta e dal suo territorio comunale, ebbe inizio nel «Quaternario» (tra i 32500 e i 34500 anni fa) e molti studi la collocano in un periodo posteriore al vulcanismo ischitano, ma precedentemente a quello somma-vesuviano (4° Glaciazione).

Il bacino magmatico dei Campi Flegrei ebbe origine da una fase distensiva di un'area continentale tirrenica, in cui si formarono alcune faglie, attraverso le quali risalì un magma basaltico, che per numerosi processi evolutivi magmatici creò diversi bacini isolati e autonomi (Ischia, Campi Flegrei e Vesuvio).

SCHEMA STRATIGRAFICO DEI CAMPI FLEGREI

4° PERIODO «Ciclo eruttivo recente»
Pozzolane

3° PERIODO
Tufo giallo caotico, Piperno e Breccia Museo

2° PERIODO «Ciclo eruttivo antico»
Tufo giallo stratificato

1° PERIODO «Archiflegreo»
Tufo grigio campano

Grafico IIa

Il bacino dei Campi Flegrei, che è di natura trachibasaltica[2], causò un'intensa attività vulcanica che da studi più recenti è stata suddivisa in quattro periodi. Il primo fu quello denominato «Archiflegreo», in cui iniziò l'attività vulcanica dei Campi Flegrei con numerosissime eruzioni i cui prodotti formano un grande «vulcano a strato» del tipo e dimensioni del Somma-Vesuvio.

Dopo un lungo periodo di inattività sismica si ebbe una violentissima eruzione di tipo esplosivo con la formazione del «tufo grigio campano» e lo svuotamento del bacino magmatico, seguito dal successivo sprofondamento a caldera[3] dell'edificio vulcanico con la nascita di numerosi vulcani e all'interno di questa. I cigli di sprofondamento di Pianura e Soccavo e il pendio settentrionale della collina di Posillipo sono la testimonianza di questa fase.

Il secondo periodo denominato «Ciclo eruttivo antico dei Campi Flegrei», fu caratterizzato, in un primo momento, da un'attività vulcanica di tipo effusivo e successivamente da una di tipo esplosivo con la formazione del «tufo giallo stratificato» e la nascita di alcuni vulcani come quelli di Capo Miseno, Bacoli, Nisida, Coroglio e Trentaremi.

Verso la fine di questo ciclo eruttivo si arrivò alla fase parossistica esplosiva con eruzioni violentissime che emisero un enorme quantità di ceneri, sabbie e pomici che, ricadendo sotto forma di nubi ardenti, diedero luogo alla formazione del «tufo giallo caotico» o «tufo giallo napoletano» che caratterizzò il 3° periodo Flegreo.

È proprio in questa fase che si formò, tra gli altri, l'edificio vulcanico sui cui resti si estende attualmente gran parte del territorio del quartiere di Fuorigrotta, delimitato dai bordi dei crateri di Posillipo e Agnano e dalla piana di Coroglio; tutta la zona, circa 6640 anni fa, in seguito a sprofondamenti susseguenti alle eruzioni del «tufo giallo caotico», fu invasa dal mare insieme a gran parte dell'area centrale dei Campi Flegrei e colmata successivamente dai prodotti eruttati dai vulcani limitrofi e dai sedimenti alluvionali trasportati dalle acque.

Oltre a quello di Fuorigrotta, sono riconducibili a questo periodo i vulcani Chiaia, Mofete, Gerolomini e il Gauro.

Contemporaneamente al «tufo giallo caotico» iniziò l'attività dei vulcani di Soccavo e Pianura che produssero i caratteristici «Piperno» e la «Breccia Museo», materiali da costruzione molto usati nel passato.

L'ultimo periodo, denominato «Ciclo eruttivo recente dei Campi Flegrei», fece seguito ad una fase di quiete lunghissima e fu caratterizzato da numerose eruzioni di tipo esplosivo, quali quelle del Minopoli presso Soccavo, dei vulcani della Montagna Spaccata, dei Pisani e dell'Agnano.

I prodotti di questo ciclo sono caratterizzati da quei sedimenti piroclastici[4] poco coerenti noti col nome di «pozzolane» che ricoprono gran parte del territorio flegreo e si sovrappongono alla formazione del «tufo giallo caotico».

A questa fase seguì un altro lungo periodo di quiete durante il quale l'erosione agì fortemente sugli edifici craterici, asportando e rimaneggiando i vari prodotti e provocando sensibili mutamenti morfologici.

Le eruzioni che si sono avute in epoca preistorica, tra le quali quella degli Astroni (età neolitica, circa 1500 anni a.C.) e quella recente del M. Nuovo (1538 d.C.), gli ancora più recenti movimenti bradisismici e le attività fumaroliche e idrotermali persistenti tuttora nella zona di Baia, Pozzuoli, Solfatara e Agnano, attestano un'attività vulcanica ancora viva, seppure tardiva, e soprattutto ci confermano che il bacino magmatico attuale deve contenere ancora masse notevoli di magma in via di consolidamento.

STRATIGRAFIA DEL SONDAGGIO ESEGUITO IN PIAZZA LALA[1]

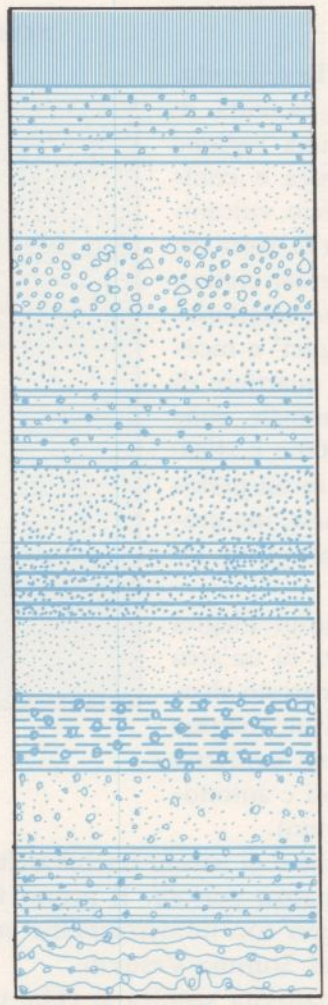


Grafico IIb

Note

[1] Riferito alle caratteristice petrologiche degli strati rocciosi.

[2] Tipo di magma caratteristico della regione flegrea.

[3] Zona centrale, sprofondata a forma d'imbuto, del grande vulcano preesistente.

[4] Materiale vulcanico lanciato in aria durante un'eruzione di tipo esplosivo.

[1] M. GUADAGNO, *Il tufo giallo trachitico nel sottosuolo della città di Napoli*. Atti del R. Istituto d'incoraggiamento di Napoli, 6, 1928.

ATTIVITÀ SISMICA E OSCILLAZIONI DEL SUOLO

Durante l'ultima crisi sismica del bradisismo, l'Osservatorio Vesuviano ha registrato nell'area flegrea centinaia di scosse. Nelle tav. n° II-1 e n° II-2 sono riportate le scosse rilevate nella zona di Fuorigrotta per valori di magnitudo superiori a 2,5; dalle stesse si nota che il periodo di maggiore frequenza e intensità è quello che va da settembre 1983 a novembre del 1984.

L'intensità massima ha raggiunto una magnitudo pari a 4 (sesto grado scala Mercalli) nel mese di ottobre 1983. Dopo un periodo di stasi l'attività è ripresa nella primavera del 1989 in cui si è avuta una sola scossa (2,7) con magnitudo superiore al valore di 2,5.

OSCILLAZIONE DEL SUOLO RIFERITA AL CAPOSALDO N. 7

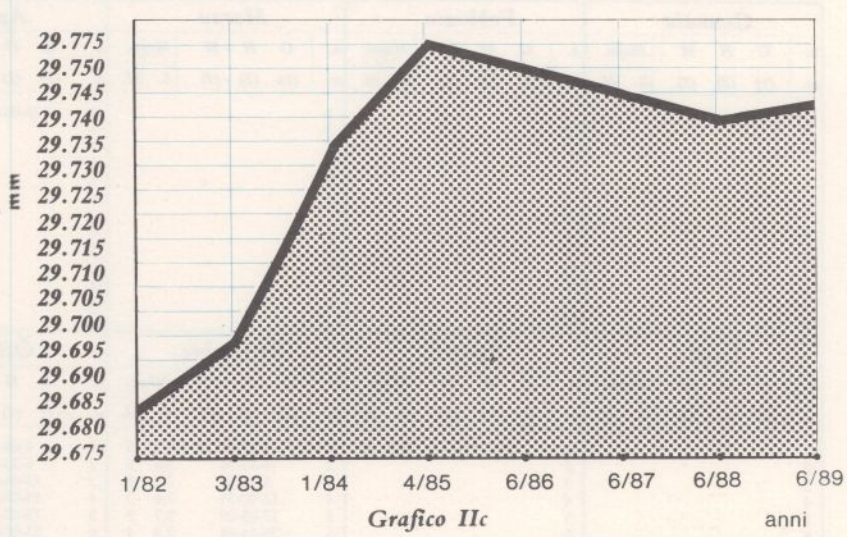


Grafico IIc

L'istogramma evidenzia la successione e l'intensità (relativa all'area di Fuorigrotta ed espressa in magnitudo e in Scala Mercalli delle scosse registrate nei singoli mesi degli anni 1983-1984.

Nel grafico IIc è rappresentato l'andamento delle oscillazioni del suolo, riferite al caposaldo n° 7 appartenente alla rete di livellazione dei Campi Flegrei dell'Osservatorio Vesuviano, e per il quale si dispone di misurazioni continue dal 1982 al 1989. Si nota come la fase di sollevamento inizi nell'aprile del 1982 e raggiunga il valore massimo nell'aprile del 1985 per poi decrescere fino a giugno 1988. Nell'ultimo anno, dal 1988 al 1989, si rileva un'inversione di tendenza con la ripresa, seppure modesta, del sollevamento del suolo.

Infine nella tav. n° II-3 sono riportati le coordinate ed i valori delle quote per ogni anno (dal 1982 al 1989) dei caposaldi (n.ri 4, 5, 6, 7) appartenenti alla rete di livellazione per l'area di Fuorigrotta.

SCOSSE (CON MAGNITUDO > 2,5) REGISTRATE A FUORIGROTTA PERIODO '83/'84

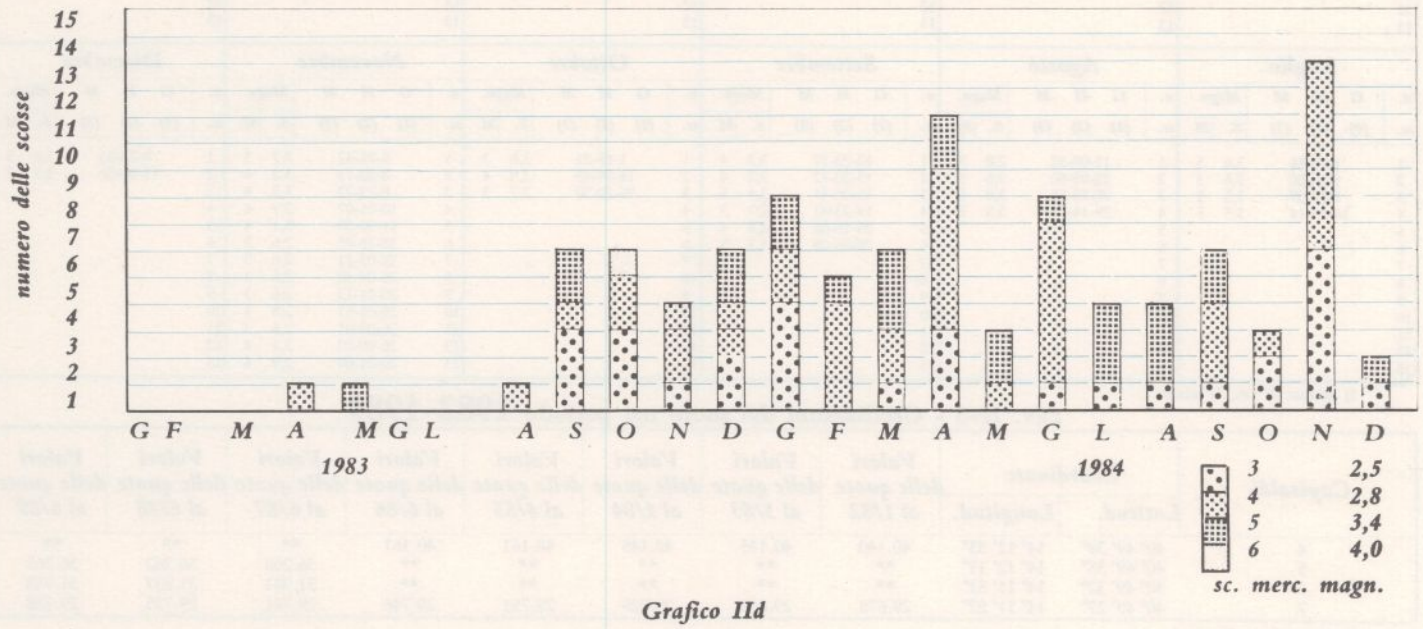


Grafico IId

Tav. *II*-1 - Intensità (per magnitudo > 2,5) a Fuorigrotta delle scosse registrate nell'area flegrea anno 1983

Gennaio						Febbraio						Marzo					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1						1						1					
2						2						2					
3						3						3					
4						4						4					
5						5						5					
6						6						6					
7						7						7					
8						8						8					
9						9						9					
10						10						10					
11						11						11					
12						12						12					
13						13						13					

Aprile						Maggio						Giugno					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1	23-06-11			2,8	4	1	15-18-11			3,4	5	1					
2						2						2					
3						3						3					
4						4						4					
5						5						5					
6						6						6					
7						7						7					
8						8						8					
9						9						9					
10						10						10					
11						11						11					
12						12						12					
13						13						13					

Luglio						Agosto						Settembre					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1						1	22-07-31			2,8	4	1	1-23-04			3,4	5
2						2						2	4-13-31			3,6	5
3						3						3	5-15-36			2,6	3
4						4						4	12-00-31			2,6	3
5						5						5	12-05-09			2,7	3
6						6						6	26-14-04			2,9	4
7						7						7					
8						8						8					
9						9						9					
10						10						10					
11						11						11					
12						12						12					
13						13						13					

Ottobre						Novembre						Dicembre					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1	4-08-10			4,0	6	1	3-23-43			2,6	3	1	16-08-31			2,7	3
2	5-23-00			3,0	4	2	14-07-06			2,8	4	2	16-13-44			3,1	4
3	13-06-52			3,0	4	3	15-11-49			3,3	4	3	20-21-20			3,8	5
4	13-07-05			2,6	3	4	24-08-59			3,0	4	4	21-15-42			3,0	4
5	13-07-36			2,6	3	5						5	30-23-17			2,7	3
6	13-07-39			2,6	3	6						6	30-23-19			3,8	5
7						7						7					
8						8						8					
9						9						9					
10						10						10					
11						11						11					
12						12						12					
13						13						13					

1) giorno; 2) ora; 3) minuti.

Tav. *II*-2 - Intensità (per magnitudo > 2,5) a Fuorigrotta delle scosse registrate nell'area flegrea anno 1984

Gennaio						Febbraio						Marzo					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1	10-20-30			2,6	3	1	12-12-07			3,2	4	1	8-20-05			2,6	3
2	11-05-13			3,3	4	2	21-00-29			2,8	4	2	9-19-11			3,9	5
3	16-14-56			2,8	4	3	22-02-30			3,7	5	3	12-00-02			2,8	4
4	16-15-00			2,6	3	4	25-05-16			3,0	4	4	14-12-03			3,7	5
5	19-17-54			2,6	3	5	25-05-17			3,2	4	5	18-10-60			3,6	5
6	23-06-43			3,4	5	6						6	21-17-34			3,0	4
7	26-21-21			2,6	3	7						7					
8	31-07-47			3,6	5	8						8					
9						9						9					
10						10						10					
11						11						11					
12						12						12					
13						13						13					

Aprile						Maggio						Giugno					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1	1-04-04			2,8	4	1	5-14-43			3,4	5	1	1-09-52			3,2	4
2	1-04-18			2,7	3	2	8-09-53			3,4	5	2	1-12-24			3,3	4
3	1-04-27			3,0	4	3	20-17-59			3,2	4	3	2-13-58			3,0	4
4	1-04-43			3,0	4	4						4	2-18-29			3,0	4
5	3-16-34			3,5	5	5						5	14-15-52			2,9	4
6	14-04-07			2,6	3	6						6	17-06-18			2,6	3
7	15-04-59			2,6	3	7						7	17-06-22			3,3	4
8	23-17-32			2,8	4	8						8	28-01-15			3,6	5
9	24-03-56			3,5	5	9						9					
10	27-00-70			3,1	4	10						10					
11	27-15-10			3,2	4	11						11					
12						12						12					
13						13						13					

Luglio						Agosto						Settembre					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1	1-10-50			3,6	5	1	11-09-32			2,8	3	1	12-22-37			3,3	4
2	1-18-50			2,6	3	2	22-05-50			3,6	5	2	13-20-12			3,2	4
3	1-19-37			3,5	5	3	29-14-16			3,9	5	3	15-06-41			3,4	5
4	14-10-14			3,5	5	4	29-14-18			3,8	5	4	19-23-41			2,7	3
5						5						5	25-15-26			2,8	4
6						6						6	28-06-28			3,5	5
7						7						7					
8						8						8					
9						9						9					
10						10						10					
11						11						11					
12						12						12					
13						13						13					

Ottobre						Novembre						Dicembre					
n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.		n.	G	H	M	Magn.	
sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.	sc.	(1)	(2)	(3)	S.	M.
1	1-15-21			2,6	3	1	5-21-42			2,7	3	1	8-22-33			3,8	5
2	14-09-43			2,9	4	2	8-22-13			3,2	4	2	11-00-51			2,7	3
3	26-20-30			2,7	3	3	8-22-22			3,2	4	3					
4						4	10-01-07			2,9	4	4					
5						5	11-00-30			3,1	4	5					
6						6	22-16-05			2,6	3	6					
7						7	25-03-21			2,6	3	7					
8						8	25-04-38			2,6	3	8					
9						9	25-21-13			2,6	3	9					
10						10	26-01-57			2,8	4	10					
11						11	26-02-01			2,6	3	11					
12						12	26-09-02			3,1	4	12					
13						13	26-21-09			2,9	4	13					

1) giorno; 2) ora; 3) minuti.

Tav. *II*-3 - Oscillazioni del suolo nel periodo 1982-1989

Capisaldi	Coordinate		Valori delle quote al 1/82	Valori delle quote al 3/83	Valori delle quote al 1/84	Valori delle quote al 4/85	Valori delle quote al 6/86	Valori delle quote al 6/87	Valori delle quote al 6/88	Valori delle quote al 6/89
	Latitud.	Longitud.								
4	40° 49′ 39″	14° 12′ 33″	40.140	40.145	40.145	40.161	40.161	**	**	**
5	40° 49′ 35″	14° 12′ 11″	**	**	**	**	**	36.268	36.262	36.265
6	40° 49′ 32″	14° 11′ 51″	**	**	**	**	**	31.941	31.937	31.938
7	40° 49′ 27″	14° 11′ 27″	29.675	29.689	29.729	29.751	29.746	29.741	29.735	29.738

1) giorno; 2) ora; 3) minuti.

INQUINAMENTO ATMOSFERICO ED ACUSTICO

I valori riguardanti l'inquinamento da traffico (ossido di carbonio) e acustico sono stati rilevati all'inizio del 1990 dall'Assessorato Provinciale all'Ecologia e all'Ambiente.

Dal grafico IIe si nota che la soglia del limite massimo (10 mg/m3), riferita alla concentrazione media di CO su fasce di 8 ore, viene nettamente superata fra le ore 8,00 - 16,00 - e le 16,00 - 24,00.

Dal grafico IIf si rilevano i valori della concentrazione media oraria* la cui soglia di pericolosità (40 mg/m3) è sfiorata nelle ore di punta dei giorni feriali; nei giorni festivi i valori di CO si mantengono al di sotto del limite massimo.

Per quanto riguarda il livello di rumorosità, i cui valori (espressi in decibel) sono riportati nel grafico IIg, si rileva che i limiti massimi, diurno (65 decibel) e notturno (55 decibel), consigliati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, vengono di continuo superati, sia per la fascia oraria diurna (7,00 - 22,00), sia per quella notturna (22,00 - 7,00).

Nella tav. II-4 si riportano i dati riguardanti l'inquinamento da biossido di zolfo (SO_2) e da particelle sospese** al periodo aprile '87-aprile '88 e i limiti massimi di accettabilità per le suddette concentrazioni.

* *riferiti*
** *di CO*

INQUINAMENTO ACUSTICO

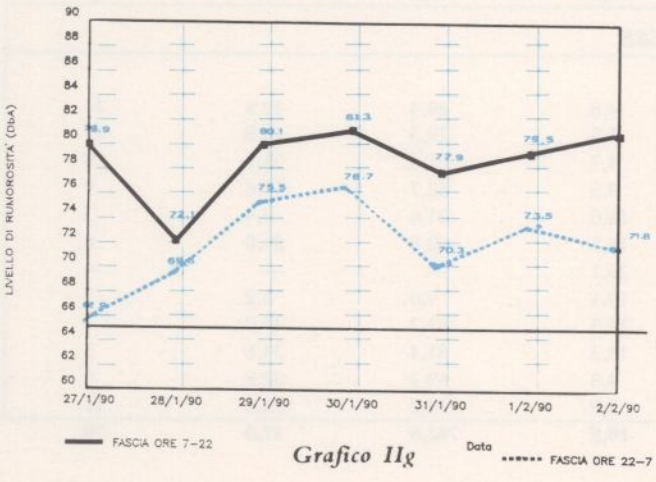


Grafico IIg

CONCENTRAZIONI MEDIE ORARIE DI OSSIDO DI CARBONIO

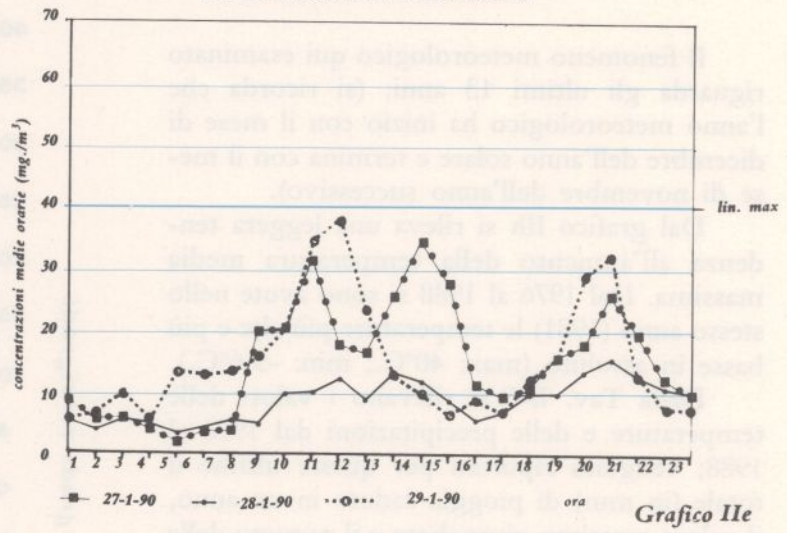


Grafico IIe

CONCENTRAZIONI MEDIE SU 8 ORE DI OSSIDO DI CARBONIO

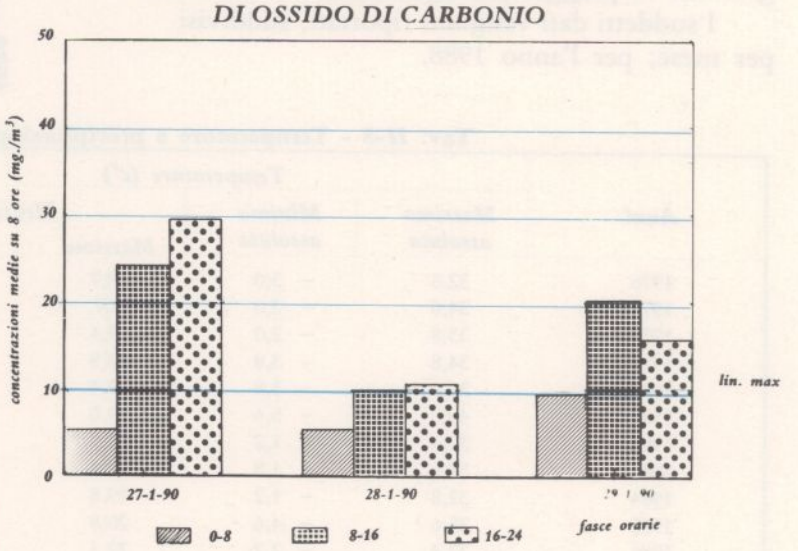


Grafico IIf

Tav. *II*-4 - Inquinamento da biossido di zolfo e particelle sospese nel periodo aprile '87-'88

Inquinanti	*Mediana* * *µg/mc.*	*98° percentile µg/mc.*	*Limiti max*	
			Mediana	*98° percentile*
SO_2	10	29	80	250
	Media µg/mc.	*95° percentile µg/mc.*	*Media*	*95° percentile*
Particelle sospese	143	227	150	250

* µg = microgrammi

METEOROLOGIA

Il fenomeno meteorologico qui esaminato riguarda gli ultimi 13 anni; (si ricorda che l'anno meteorologico ha inizio con il mese di dicembre dell'anno solare e termina con il mese di novembre dell'anno successivo).

Dal grafico IIh si rileva una leggera tendenza all'aumento della temperatura media massima. Dal 1976 al 1988 si sono avute nello stesso anno (1981) le temperature più alte e più basse in assoluto (max: 40°C.; min: -5,6°C.).

Dalla Tav. II-5 si rilevano i valori delle temperature e delle precipitazioni dal 1976 al 1988; vengono riportati per queste ultime il totale (in mm) di pioggia caduto in un anno, il valore massimo giornaliero e il numero delle giornate di pioggia per ogni anno.

I suddetti dati vengono riportati, suddivisi per mese, per l'anno 1988.

TEMPERATURE MAX-MEDIE-MINIME
NEGLI ANNI DAL 1976-'88

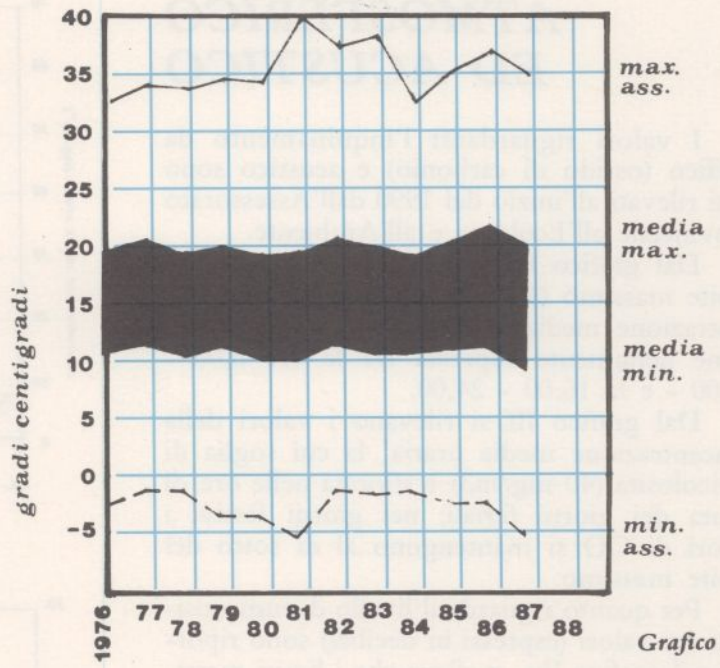


Grafico IIh

Tav. *II*-5 - Temperature e precipitazioni nel periodo dal 1976 al 1988

Anni	*Temperature (c°)*				*Precipitazioni (mm.)*		*Giorni pioggia*
	Massima assoluta	*Minima assoluta*	*Media*		*Totale*	*Massima giornaliera*	
			Massima	*Minima*			
1976	32,6	– 3,0	19,7	10,4	1157,6	64	105
1977	34,0	– 2,0	207	10,9	675,4	41,8	73
1978	33,8	– 2,0	19,4	10,1	998,6	49,2	101
1979	34,8	– 3,8	19,9	11,0	1367,4	140,8	107
1980	34,6	– 3,8	19,4	10,0	1531,2	114,2	99
1981	40,0	– 5,6	19,6	10,0	1076,1	76,4	83
1982	37,4	– 1,2	20,9	11,2	871,4	71,6	78
1983	38,6	– 1,8	20,4	10,6	894,6	50,2	87
1984	32,8	– 1,2	19,8	10,6	1489,2	88,0	108
1985	35,6	– 4,6	20,8	11,0	1036,9	159,0	77
1986	37,4	– 2,2	22,3	11,4	1052,0	75,4	88
1987	35,2	– 5,0	20,5	9,7	1008,6	63,4	80
1988	38,8	– 3,6	22,0	10,8	742,6	47,0	79
			– 1988 PER MESE				
Gennaio	18,0	– 0,4	14,7	4,8	88,4	19,8	11
Febbraio	17,0	– 0,6	13,9	3,5	79,3	19,8	11
Marzo	19,0	– 3,6	15,5	4,7	61,8	25,4	8
Aprile	23,8	3,8	19,3	8,5	52,7	17,6	9
Maggio	34,8	9,8	25,5	14,0	21,6	9,4	3
Giugno	32,8	12,2	27,6	16,5	82,8	26,0	6
Luglio	38,8	17,0	33,4	20,1	—	—	—
Agosto	36,8	15,0	32,3	19,1	9,0	5,2	2
Settembre	32,8	10,0	25,9	14,3	82,2	47,0	4
Ottobre	29,2	7,0	24,7	13,3	81,4	34,6	5
Novembre	21,4	– 0,28	15,6	4,8	69,2	32,8	9
Dicembre	20,2	1,6	16,0	5,9	114,2	28,6	11
Anno 1988	**38,8**	**– 3,6**	**22,0**	**10,8**	**742,6**	**47,0**	**79**

Capitolo III

FUORIGROTTA NELLA STORIA

fuorigrotta

a. di santo - ricerca bibliografica: v. cirenza - c. costa - g. napoli

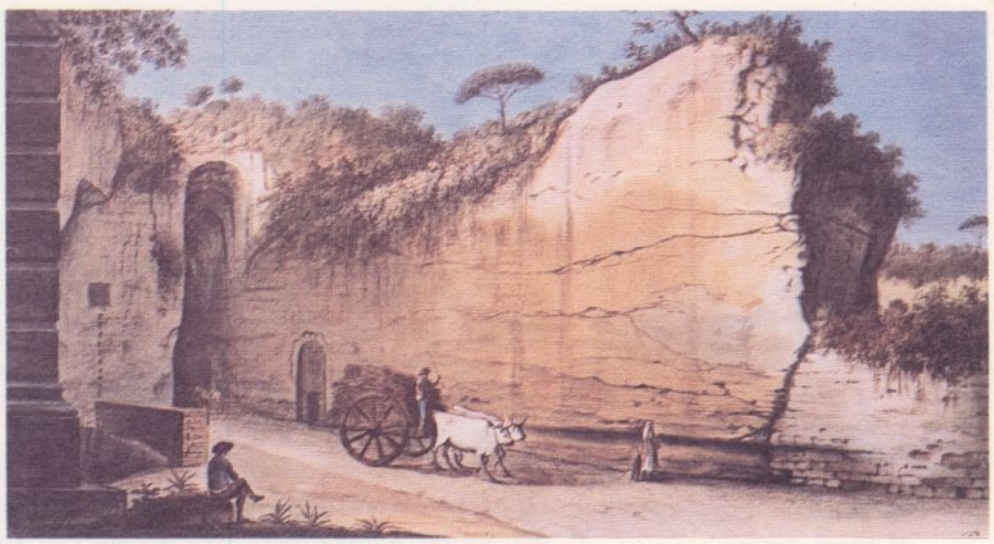
FUORIGROTTA NELLA STORIA

Il primo insediamento storico nell'area dell'attuale quartiere Fuorigrotta fu costituito dal locus – villaggio – di Marcianum (nome originato, probabilmente, da un «praedium» – podere – della gens Marcia, attestata in Pozzuoli), localizzabile nell'area dell'attuale Mostra d'Oltremare.

La particolare ubicazione geografica, agli inizi della regione vulcanica dei Campi Flegrei, a metà strada (cinque miglia) tra Neapŏlis e Puteŏli, influenzò certamente lo sviluppo di questa località, che divenne un importante punto di raccordo viario, passaggio obbligato per i collegamenti terrestri tra Roma e Neapŏlis e tra Neapŏlis e le antiche colonie greche dei Campi Flegrei.

Nel perimetro della Mostra, infatti, sono stati rinvenuti un tratto ben conservato dell'antica Via «Puteoli-Neapŏlis per Colles» (denominata «Antiniana» in epoca medievale), un tempietto votivo, alcune tombe risalenti ad epoca imperiale e una testa dell'imperatore Augusto.

Nella stessa zona sono stati rinvenuti i resti dell'acquedotto Claudio, che dal Serino convogliava le acque alla Piscina Mirabile, nelle vicinanze del porto romano di Miseno, per consentire l'approvvigiona-



1

***1** – Ingresso grotta di Posillipo da Campi Phlegraei da Williams Hamilton.*

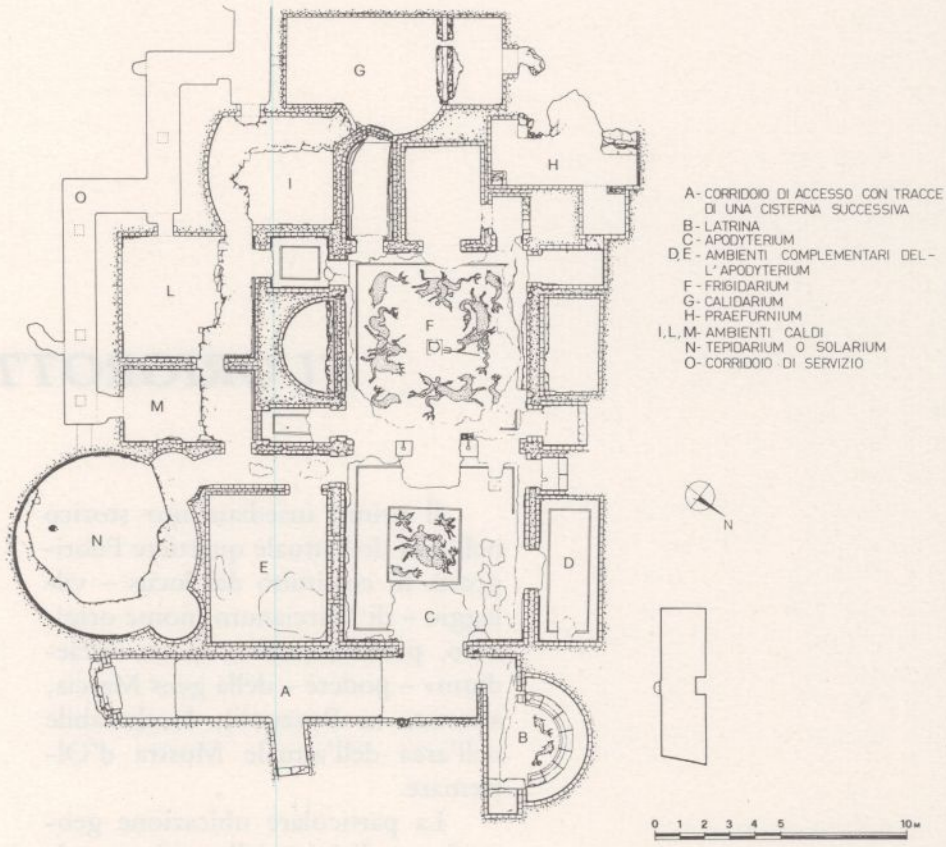


Grafico IIIa

mento della flotta.

Inoltre lungo l'attuale Via Terracina, all'angolo di Via Marconi, è stata rinvenuta una costruzione Termale, risalente al II secolo d.c., che presenta pavimenti a mosaici, raffiguranti scene marine.

L'impianto originario di queste terme, oggetto di numerosi rifacimenti nel tempo, ricalca quello delle terme del Foro di Ostia.

Secondo gli studiosi la terma di Via Terracina sarebbe il «Balneum Foris Cryptae» che Pietro da Eboli cita tra le 35 terme esistenti nei Campi Flegrei nel suo «De Balneis Puteolanorum et Baiarum» del 1474. Questa circostanza avvalorerebbe la tesi di una frequentazione del luogo ancora nel XV secolo. Marcianum e l'intera area flegrea, inizialmente, furono collegate a Neapŏlis solo attraverso vie collinari. Infatti, la strada «Puteŏli-Neapŏlis per colles» si sviluppava lungo Via Vigna, la Solfatara, Monte Olibano, Monte Dolce, Pendino di Agnano, Via Terracina e, da qui, proseguiva verso Neapŏlis, scavalcando la collina del Vomero.

Successivamente, avvertita l'esigenza di potenziare i collegamenti tra Neapŏlis e le installazioni militari di Miseno, si pensò di scavare una grotta (nota come «crypta neapolitana», o, «grotta di Pozzuoli») nella collina di Posillipo.

La crypta (grotta), progettata dall'architetto Cocceio, secondo quanto riferisce lo storico Strabone, fu scavata tra la fine della Repubblica e/o gli inizi dell'età augustea e

***IIIa** – Complesso Termale (II Secolo d.C.)*
via Terracina - (planimetria)
da Napoli Antica –
E. La Forgia-Macchiaroli Ed.

valse, poi, alla zona l'attuale nome di Fuorigrotta, che sta appunto per «luogo fuori della grotta», dal latino «foris cryptae».

La grotta, come ebbe a constatare anche Lucio Anneo Seneca, che la attraversò nel corso di un suo viaggio (cfr. Epist. LVII, 1,2), a causa della difficile percorribilità, dovuta alle anguste dimensioni ed alla poca visibilità, non risolse nel senso sperato il problema dei collegamenti con la zona flegrea, sicché si provvide per il potenziamento dei collegamenti collinari.

I lavori, fatti iniziare dall'imperatore Nerva nel 96 d.c., furono completati sotto l'imperatore Traiano nel 102. Lungo la via vennero collocati 9 cippi miliari, il quinto dei quali (oggi conservato presso il Museo Archeologico di Napoli) è stato rinvenuto a Soccavo, nell'area dell'odierno rione Traiano.

Nel corso dei secoli successivi numerosi sono stati gli interventi nella crypta, al fine di migliorarne la percorribilità: gli Aragonesi e gli Spagnoli, in particolare, nel periodo delle loro dominazioni, fecero eseguire nella crypta dei lavori che, in parte, ne mutarono le forme originarie.

La crypta, che, allo stato, non è percorribile, era perfettamente rettilinea, al punto che, dato il suo particolare orientamento, in un determinato giorno del mese di giugno di ogni anno, all'imbocco di Napoli si scorgeva il sole che tramontava dal lato opposto, verso Pozzuoli, ed un suo raggio attraversava la grotta da un capo all'altro.

A Marcianum, verso il 305 d.c., fu sepolto il corpo di S. Gennaro, vescovo di Benevento, decapitato per la fede cristiana durante la persecuzione dell'imperatore Diocleziano, poi traslato nella Catacomba di Capodimonte, tra il 413 ed il 432.

La zona di «Foris Cryptae» fu, nella metà dell'XI° secolo, sottoposta ai Normanni di Aversa, che esercitarono il loro potere occupandosi anche di cose ecclesiastiche.

Da una pergamena del 1055 (cfr.: Regii Neapolitani Archivi Monumenta edita ac illustrata, vol. V°, Napoli, 1857, p. 8-9) si apprende, infatti, che Riccardo I, sesto conte di Aversa (1051/1078), concesse la chiesa ed il

2

monastero di S. Michele Arcangelo, (ubicato su colle S. Angelo), con tutte le annesse proprietà, all'abate benedettino del Monastero di S. Lorenzo di Aversa.

Nei secoli seguenti non si hanno notizie di rilievo relative a Fuorigrotta.

Si sa, tuttavia, che durante il periodo del viceregno spagnolo (1503-1734) quest'area flegrea alloggiò le guarnigioni militari preposte alla tutela dell'ordine pubblico

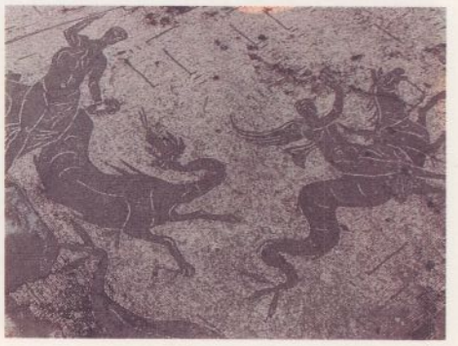
3

2 – Apodyterium e Frigidarium – visione d'insieme

3 – Solarium – Sospensure

4

5



6

4 – Frigidarium – vasca termale

5 – Frigidarium – mosaici con scene marine

6 – Frigidarium – particolare del mosaico – Poseidon sul drago

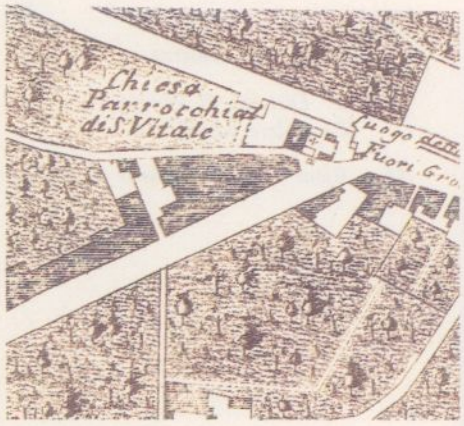
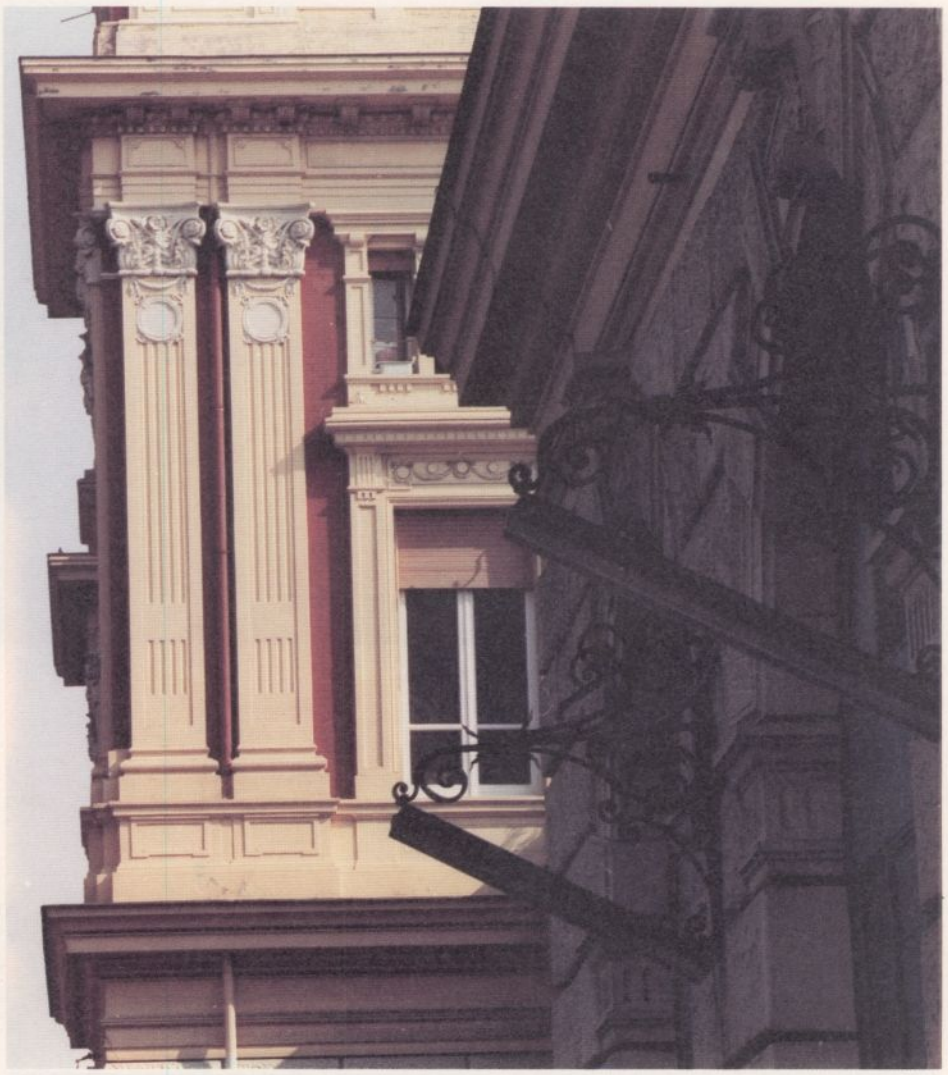


Grafico IIIb



7

8

***IIIb** – Mappa – topografica Duca di Noya – 1775*

***7** – Stazione ferroviaria Campi Flegrei – facciata esterna*

***8** – Stazione ferroviaria Campi Flegrei – particolare facciata*

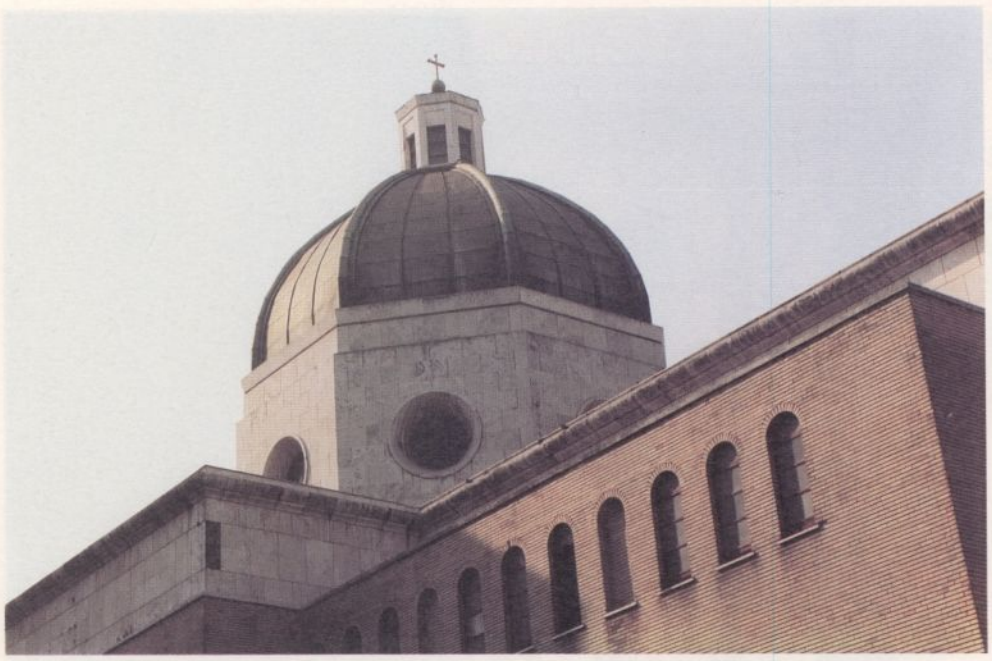
ed al controllo sanitario, e che, verso la fine del XVIII° secolo, esattamente nel 1789, nella zona di largo Pilastri, il Tribunale Generale della Salute istituì un posto di blocco, per il controllo sanitario di quanti, con carri e bestie da soma, provenivano da lago di Agnano, dove da tempo infuriava la malaria.

In largo Pilastri è stata, infatti, rinvenuta una stele in piperno (ancor oggi visibile, sistemata lungo il muro di recinsione della scuola media «Silio Italico»), che reca l'iscrizione attestante l'esistenza in loco di un posto di blocco sanitario.

Nel 1837 Fuorigrotta legò il proprio nome a quello di Giacomo Leopardi che, morto a Napoli il 14 giugno, durante l'epidemia di colera, per un attacco di asma, vi fu sepolto nella notte del 15 giugno.

Come è noto, Antonio Ranieri, per impedire la sepoltura dell'amico poeta nella fossa comune, secondo quanto prescritto dalle norme igieniche nella contingenza del colera, lo fece nascostamente seppellire nella chiesa di S. Vitale, poi, demolita nel 1938.

Fino alla fine del secolo scorso Fuorigrotta è vissuta di una sua modesta economia agricola. Le antiche mappe topografiche della Città di Napoli, tra le quali quella del duca di Noja del 1775, individuano que-



9

9 – Chiesa S. Vitale
Cupola con lanterna

10 – V° Distretto di Polizia –
Particolare bassorilievo

11 – Rione Miraglia – Arco di ingresso

10

11

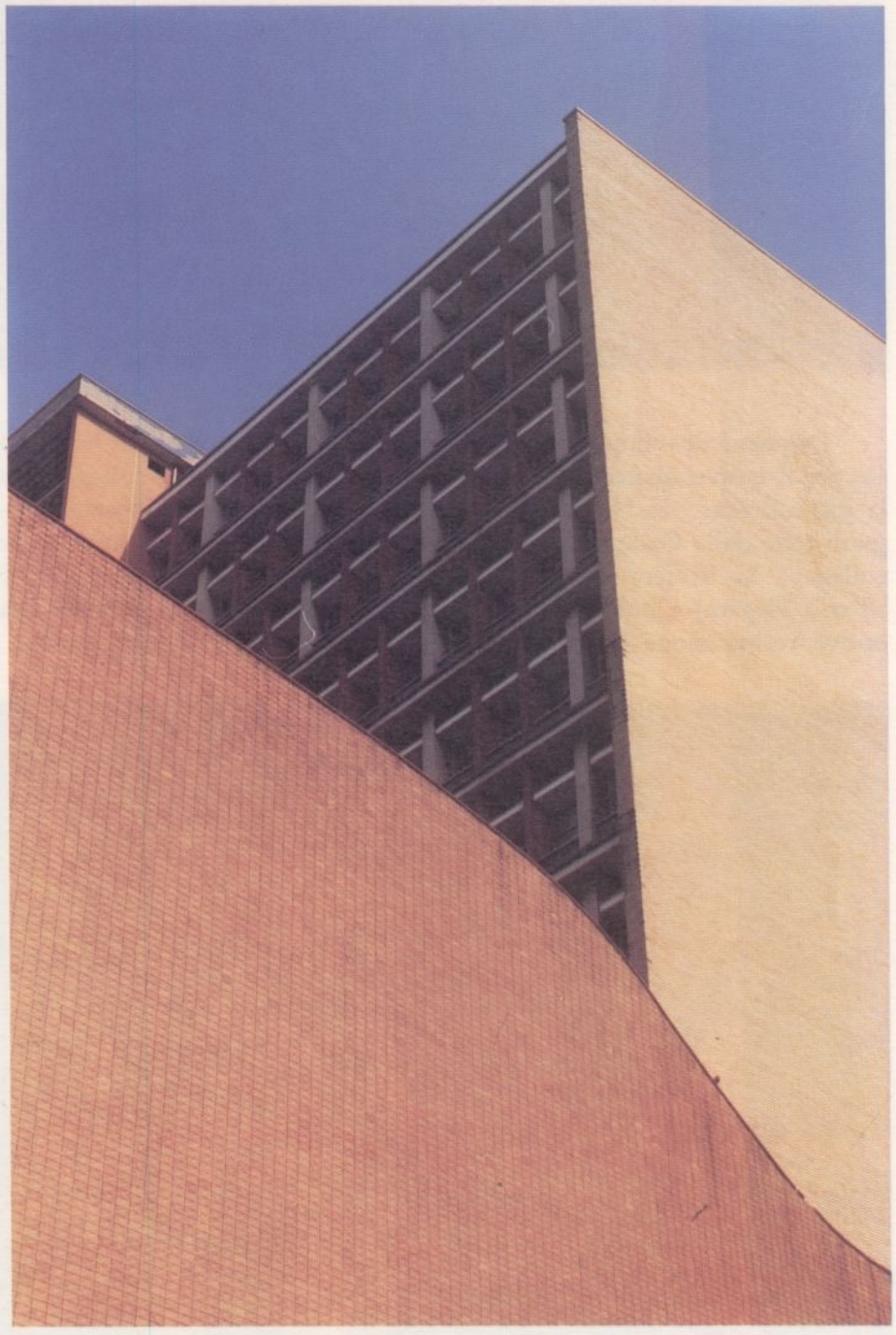
sta zona con una estesa macchia verde, in parte coltivata. Solo a partire dagli inizi del '900 lo sviluppo edilizio ha investito la plaga flegrea, propiziato, in parte, dall'apertura, nel 1884, di nuova galleria di collegamento con Piedigrotta (oggi denominata «Tunnel delle 4 Giornate»).

Infatti, l'Amministrazione Comunale nel 1913, qualche anno dopo aver approvato il piano di risanamento e ampliamento dell'area occidentale di Napoli, stipulava con la Società Edilizia Laziale una convenzione per la costruzione di un nuovo rione nell'area compresa tra Via Miano-Agnano, Via Terracina ed il tracciato della costruenda Direttissima; detta convenzione prevedeva

12

12 – Politecnico
lato ingresso

13 – Politecnico
veduta prospettica



13

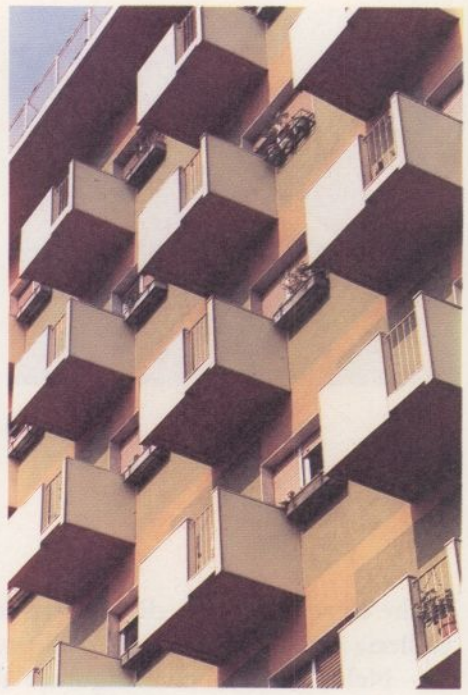
anche la realizzazione di una nuova Galleria sotto la collina di Posillipo.

Nel 1925 veniva inaugurato il tratto Napoli-Pozzuoli della Direttissima, completata nell'intera linea Napoli-Roma tre anni dopo, e nel 1927 veniva aperta al traffico la nuova arteria stradale di Via Nuova Bagnoli, che, proseguendo dalla Galleria realizzata dalla Società Laziale nel 1925, congiungeva in linea retta la Riviera di Chiaia con la stazione della Direttissima dei Campi Flegrei e con lo stabilimento ILVA di Bagnoli (costruito nel 1909).

In questi stessi anni veniva realizzato il rione Laziale da parte dell'omonima società, e, l'Istituto Autonomo Case Popolari costruiva i rioni Miraglia e Nuova Agnano, provvedendo anche all'ampliamento del rione Duca d'Aosta, realizzato nel 1923.

Nel 1937 veniva approvato il piano di Risanamento di Fuorigrotta, che disegnava un quartiere nuovo, in luogo del vecchio e maleodorante borgo. Detto piano comportava la demolizione di circa 7000 vecchi vani e l'allontanamento di circa 15.000 persone, per le quali, però, non veniva individuata alcuna sistemazione sostitutiva.

14



15

Direttrici di sviluppo previste per il nuovo quartiere erano la già esistente via Nuova Bagnoli (che dalla Galleria Laziale collegava la Riviera di Chiaia all'area Flegrea) e una strada di nuova realizzazione (Viale Augusto), perfettamente rettilinea ed alberata, che avrebbe collegato la Galleria di Piedigrotta al piazzale antistante la Mostra, nuova imponente opera voluta dal regime, per ospitare gli scambi commerciali con l'Africa e gli altri paesi del Mediterraneo.

Negli anni '50-'60 l'espansione urbanistica, la costruzione della nuova Facoltà di Ingegneria e la realizzazione dello Stadio S. Paolo conferivano, poi, al quartiere l'aspetto che tutti conosciamo.

16

BIBLIOGRAFIA: — «Conosci il tuo rione Fuorigrotta dall'antichità alla Mostra d'Oltremare». AA.VV. — coordinatore Augusto Lala - Ed. Leonardo - Napoli - Luglio 1980. — «Antiche cose riguardanti la zona di Fuorigrotta»: Ennio Moscarella in «Conosci Napoli: Quaderni Occidentali». Ed. Leonardo - Napoli - Luglio 84 (pp. 3-10).

***14** – Mostra d'Oltremare*
Fontana dell'Esedra
Immagini attività primigenie

***15** – Edificio per civili abitazioni*
Via G. Cesare

***16** – Particolare fontana dell'Esedra*
Attività agricola

Capitolo IV

ASPETTI DEMOGRAFICI

fuorigrotta

s. chiummariello - r. chiatto - f. franciosa - a. napolano - p. paduano - n. romano - r. simonetti

ASPETTI DEMOGRAFICI

La popolazione di Fuorigrotta negli ultimi due secoli ha subìto un incremento del 113%, circa, passando da 944 abitanti del 1816 (pari allo 0,26% della popolazione della città) a 106.890 unità dell'ultimo censimento (pari all'8,81% della popolazione di Napoli), toccando il suo punto massimo nel 1971 con 111.788 unità (cfr. Tav. 1)

Le tavole che seguono, attraverso il raffronto tra i dati relativi al quartiere Fuorigrotta e quelli relativi all'intera città, danno un quadro statistico-demografico del quartiere flegreo nell'ultimo decennio 1980/89 con linee di tendenza simili, seppure di diversa intensità, a quelle dell'intera città sia per quanto attiene la dinamica demografica naturale (matrimoni, nascite e decessi) che per quanto attiene il movimento migratorio.

Tav. *IV*-1 - Incremento della popolazione dal 1816 al 1981

Anni	*Fuorigrotta*	*Tot. città*	*Incidenza percentuale sul totale della città*
1816	944	352.708	0,26
1871	4.226	489.008	0,86
1881	4.956	535.206	0,92
1901	12.327	621.213	1,98
1911	19.343	751.211	2,57
1921	22.517	859.629	2,61
1931	27.538	831.781	3,31
1936	29.392	865.913	3,39
1951	32.428	1.010.550	3,20
1961	85.104	1.182.815	7,19
1971	111.788	1.226.594	9,11
1981	106.890	1.212.387	8,81

Tav. *IV*-2 - Popolazione residente calcolata secondo le risultanze anagrafiche

Anno	*Fuorigrotta*	*Napoli*	*Incidenza percentuale sul totale della città*
1980	108.876	1.219.362	8,92
1981	106.552	1.209.975	8,80
1982	105.631	1.209.086	8,73
1983	104.902	1.208.545	8,68
1984	104.457	1.206.955	8,65
1985	104.254	1.206.010	8,64
1986	103.290	1.204.211	8,57
1987	102.895	1.200.958	8,56
1988	102.813	1.202.582	8,54
1989	102.782	1.204.149	8,53

ANDAMENTO DELLA POPOLAZIONE DAL 1980 AL 1988

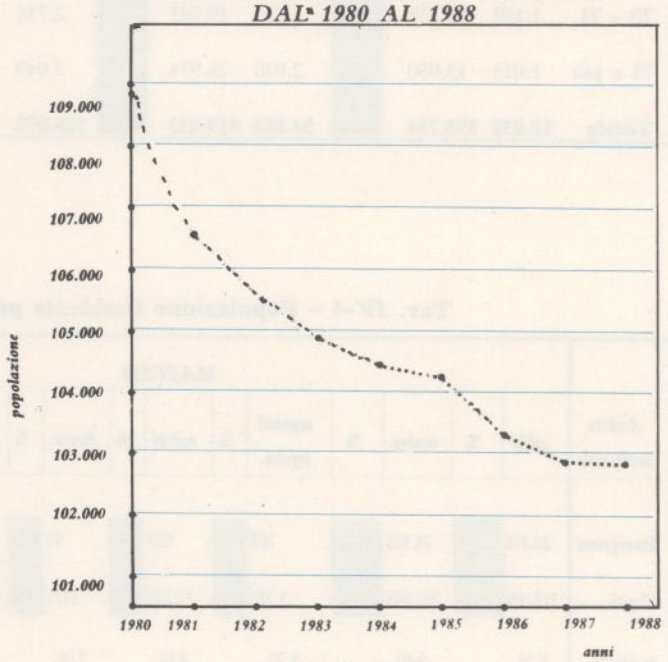


Grafico IVa

Tav. *IV*-3 – Popolazione Residente per Classi d'Età al Censimento del 1981

Classi di età	Maschi: Fuorigr.	Maschi: Tot. città	Maschi: Incidenza %	Femmine: Fuorigr.	Femmine: Tot. città	Femmine: Incidenza %	Totale: Fuorigr.	Totale: Tot. città	Totale: Incidenza %
Meno di 5 anni	3.517	46.467	7,56	3.316	42.508	7,80	6.833	88.975	7,67
5 – 9	4.463	57.982	7,69	4.617	52.329	8,82	9.080	110.311	8,23
10 – 14	5.010	61.104	8,19	4.877	56.125	8,68	9.887	117.229	8,43
15 – 19	5.300	63.263	8,37	5.201	59.331	8,76	10.501	122.594	8,56
20 – 24	4.097	53.308	7,68	4.299	50.523	8,50	8.396	103.931	8,08
25 – 29	3.744	43.288	8,64	3.548	41.579	8,53	7.292	84.867	8,59
30 – 34	3.538	39.659	8,92	3.845	40.352	9,52	7.383	80.011	9,22
35 – 39	3.452	34.971	9,87	3.560	37.144	9,58	7.012	72.115	9,72
40 – 44	3.399	31.820	10,68	3.372	35.261	9,56	6.771	67.081	10,09
45 – 49	2.885	31.129	9,26	3.214	35.125	9,15	6.099	66.254	9,20
50 – 54	2.852	32.713	8,71	3.381	36.542	9,25	6.233	69.255	9,00
55 – 59	2.928	29.913	9,78	3.292	34.904	9,43	6.220	64.817	9,59
60 – 64	2.078	21.280	9,76	2.497	25.643	9,73	4.575	46.923	9,75
65 – 69	1.910	19.456	9,81	2.233	25.379	8,79	4.143	44.835	9,24
70 – 74	1.152	13.351	8,62	1.564	19.941	7,84	2.716	33.292	8,15
75 e più	1.013	13.050	7,76	2.036	26.974	7,55	3.049	39.997	7,62
Totale	**52.038**	**592.754**	**8,77**	**54.852**	**619.633**	**8,85**	**106.890**	**1.212.387**	**8,81**

POPOLAZIONE RESIDENTE PER CLASSI D'ETÀ AL CENSIMENTO 1981

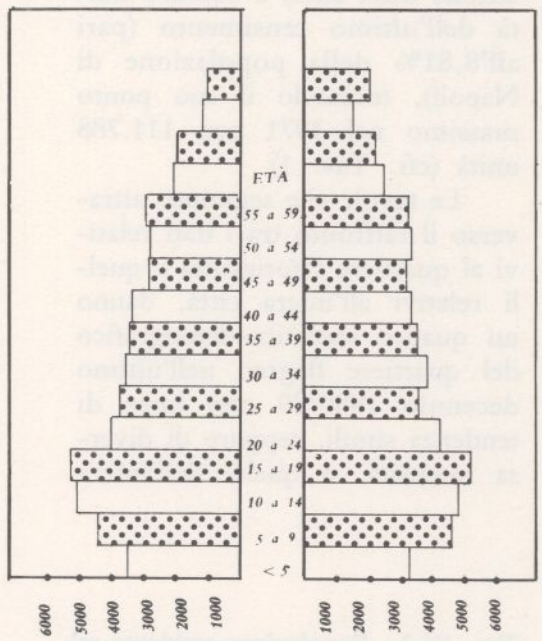


Grafico IVb

Tav. *IV*-4 – Popolazione Residente per Sesso e Stato Civile al Censimento del 1981

Ambito territoriale	MASCHI: celibi	%	coniug.	%	separati legalm.	%	vedovi	%	divorz.	%	totale	%	FEMMINE: nubili	%	coniug.	%	separate legalm.	%	vedove	%	divorz.	%	totale	%
Fuorigrotta	26.476	50,88	24.185	46,48	285	0,55	998	1,91	94	0,18	52.038	100	24.795	45,20	24.645	44,93	454	0,83	4.729	8,62	229	0,42	54.852	100
Napoli	319.009	53,82	257.045	43,36	3.273	0,56	12.250	2,06	1177	0,20	592.754	100	296.183	47,80	263.166	42,47	4.552	0,74	53.096	8,57	2.636	0,42	619.633	100
Incidenza	8,29		9,40		8,70		8,14		7,98		8,77	8,37	9,36		9,97		8,90		8,68		8,85			

Tav. *IV*-5 - Movimento naturale nella popolazione residente

Anno	*Ambito territoriale*	*Matrimoni*	%	*Nati vivi*	%	*Nati morti*	%	*Morti*			
								Totale	%	*Di cui*	
										Entro il 1° anno di vita	‰
1980	Fuorigrotta	803	7,98	1.076	5,84	11	4,74	810	7,48	24	6,83
	Napoli	10.052		18.423		232		10.826		351	
1981	Fuorigrotta	939	8,86	1.110	6,18	6	3,29	786	7,41	29	5,64
	Napoli	10.597		17.947		182		10.602		514	
1982	Fuorigrotta	767	7,92	962	5,36	2	1,05	766	7,44	23	7,23
	Napoli	9.676		17.923		190		10.292		318	
1983	Fuorigrotta	705	7,26	794	4,71	10	5,58	789	7,58	19	7,22
	Napoli	9.699		16.851		179		10.396		263	
1984	Fuorigrotta	676	7,69	876	5,40	9	5,84	763	7,75	12	5,60
	Napoli	8.783		16.203		154		9.837		214	
1985	Fuorigrotta	603	6.87	762	4,89	5	3,62	771	7.60	10	5.02
	Napoli	8.767		15.560		138		10.137		199	
1986	Fuorigrotta	584	6,87	796	5,43	10	7,35	799	8,19	7	3,58
	Napoli	8.493		14.647		136		9.754		195	
1987	Fuorigrotta	633	6.87	702	4,85	6	4,25	699	7,42	7	3,58
	Napoli	8.844		14.445		141		9.414		195	
1988	Fuorigrotta	669	7,26	616	4,28	6	4,28	784	8,05	4	2,27
	Napoli	9.214		14.369		140		9.735		176	
1989	Fuorigrotta	641	7,05	879	6,17	4	3,33	664	7,28	6	4,08
	Napoli	9.086		14.233		120		9.110		147	

MOVIMENTO NATURALE NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE

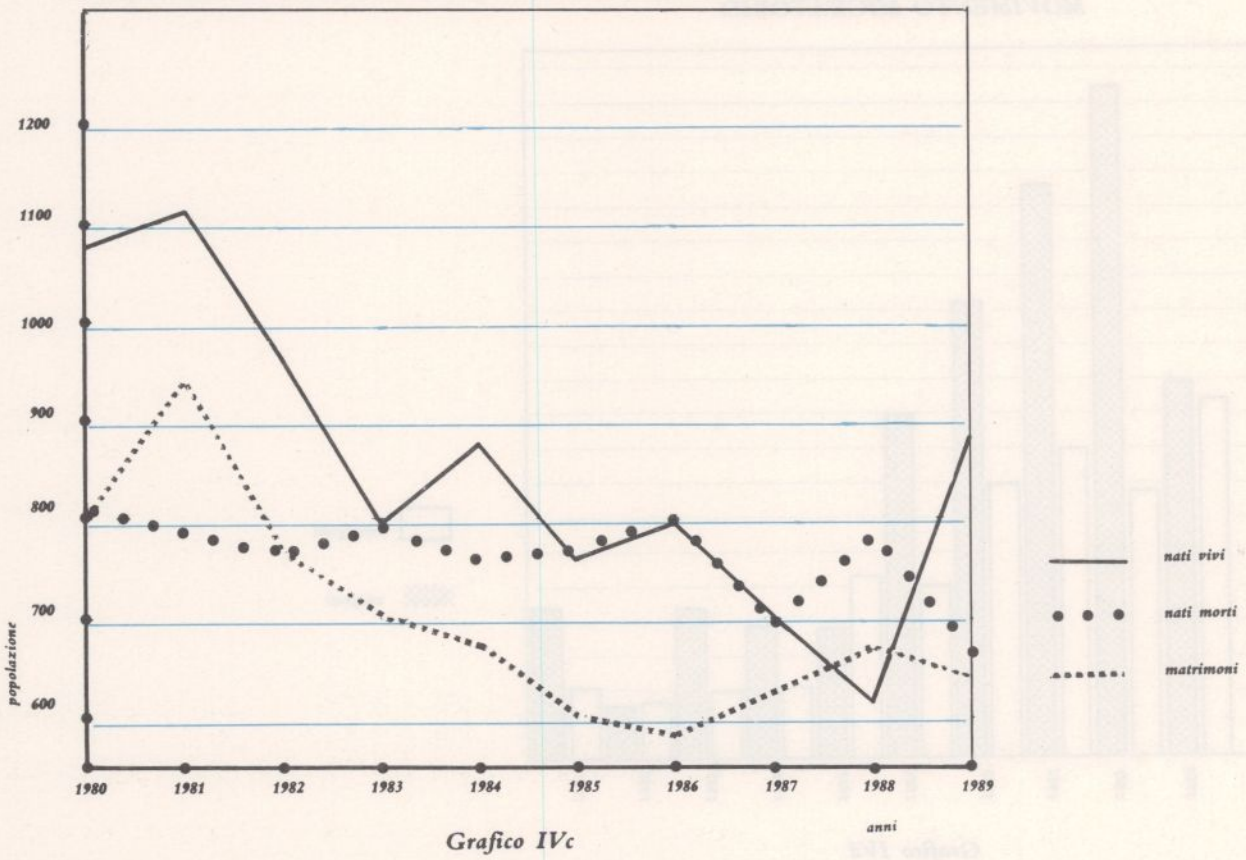


Grafico IVc

Tav. *IV*-6 - Movimento migratorio

Anno	*Fuorigrotta*		*Saldo*	*Napoli*		*Saldo*	*Immigrati*	*Emigrati*
	Immigrati	*Emigrati*		*Immigrati*	*Emigrati*		*Incid. % del fen. del quar. sul tot. città*	*Incid. % del fen. del quar. sul tot. città*
1980	1.031	1.087	− 56	12.841	24.478	− 11.637	8,02	4,44
1981	774	1.947	− 1.173	9.903	25.397	− 15.494	7,81	7,66
1982	890	1.664	− 774	11.398	22.746	− 11.348	7,80	7,31
1983	796	1.319	− 523	9.784	17.847	− 8.063	8,13	7,39
1984	499	991	− 492	6.312	15.598	− 9.286	7,90	6,35
1985	528	383	+ 145	6.905	14.451	− 7.546	7,64	2,65
1986	206	390	− 184	4.027	12.033	− 8.006	5,11	3,24
1987	199	444	− 245	3.244	12.170	− 8.926	6,13	3,64
1988	177	164	+ 13	2.477	6.457	− 3.980	7,14	2,53
1989	201	402	− 201	2.892	7.318	− 4.426	6,95	5,49

MOVIMENTO MIGRATORIO

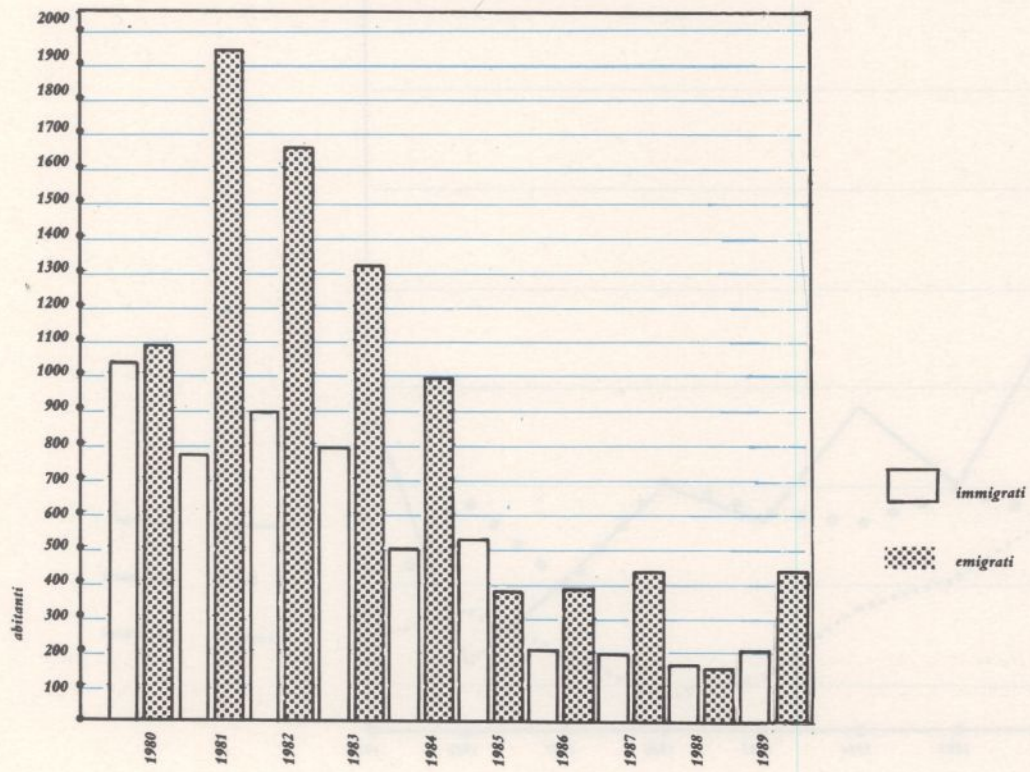


Grafico IVd

Tav. *IV*-7 – Quozienti demografici

Anno	*Ambito Territoriale*	*Quoziente di*					
		Nunzialità	*Natalità*	*Mortalità*	*Mortalità infantile*	*Immigrazione*	*Emigrazione*
1980	Fuorigrotta	7,37	9,88	7,43	22,30	9,46	9,89
	Napoli	8,24	15,10	8,87	19,05	10,53	20,27
1981	Fuorigrotta	8,81	10,41	7,37	26,12	7,26	18,27
	Napoli	8,75	14,61	8,76	29,05	8,18	20,98
1982	Fuorigrotta	7,26	9,10	7,26	23,90	8,42	15,75
	Napoli	8,00	14,82	8,51	17,74	9,42	18,81
1983	Fuorigrotta	6,72	7,56	7,52	23,92	7,58	12,57
	Napoli	8,02	13,94	8,60	15,60	8,09	14,76
1984	Fuorigrotta	6,47	8,38	7,30	13,69	4,77	9,48
	Napoli	7,27	13,42	8,15	13,20	5,52	12,92
1985	Fuorigrotta	5,78	7,30	7,39	13,12	5,06	3,67
	Napoli	7,26	12,90	8,40	12,78	5,72	11,98
1986	Fuorigrotta	5,65	7,70	7,73	8.79	1,99	3,77
	Napoli	7,05	12,16	8,09	13,31	3,34	9,99
1987	Fuorigrotta	6,14	6,81	6,78	9,97	1,93	4,31
	Napoli	7,36	12,02	7,83	13,49	2,70	10,13
1988	Fuorigrotta	6,50	5,99	7,61	6,49	1,72	1,59
	Napoli	7,66	11,94	8,09	12,24	2,05	5,36
1989	Fuorigrotta	6,23	8,54	6,46	6,82	1,95	3,91
	Napoli	7,54	11,81	7,56	10,32	2,40	6,07

Il quoziente demografico (nuzialità, natalità, mortalità, immigrazione, emigrazione) si ottiene moltiplicando per 1000, il rapporto fra la frequenza assoluta del fenomeno considerato (matrimoni, nascite, morti, immigrazioni, emigrazioni) e l'ammontare medio della popolazione di quell'anno.

Il quoziente di mortalità infantile esprime il numero dei morti nel 1° anno di vita ogni 1000 nati vivi.

Capitolo V

SANITÀ

fuorigrotta

n. battista

SANITÀ

Fuorigrotta rientra con Bagnoli, nell'ambito della USL 38. Da un'analisi delle condizioni sanitarie del quartiere si evince una carenza di strutture sanitarie di base (poliambulatori, consultori, day-hospital) a malapena surrogate dalla numerosa presenza di strutture polispecialistiche convenzionate.

Le condizioni igieniche, tuttavia, sono migliori rispetto a quelle della media cittadina, e ciò in quanto Fuorigrotta è un quartiere che dispone di abitazioni e infrastrutture relativamente nuove e moderne.

Il materiale presentato nelle tavole che seguono è il frutto della elaborazione di dati forniti da vari Enti (Osservatorio Epidemiologico Regionale e Comunale, USL) e di dati di nostra diretta rilevazione.

Questo tipo di rilevazione tiene conto della struttura USL e non della struttura Quartiere, ragion per cui i dati sulla Sanità si riferiscono alla USL 38 (Bagnoli e Fuorigrotta) e non al solo quartiere di Fuorigrotta.

Il materiale è stato predisposto per offrire una serie di dati facilmente leggibili, in un confronto tra USL 38 e Città di Napoli nel suo insieme, ed è così raggruppato:

Dalle tavole sulle strutture (tav. 1-2-3) si evince l'estrema carenza delle stesse, sia in assoluto che rispetto alla città. L'unico nosocomio, l'Ospedale San Paolo, sorge nel quartiere di Bagnoli e serve un'utenza di circa 350.000 persone in quanto, soprattutto gli assistibili della USL 22 (Pozzuoli e Comuni Flegrei) affluiscono per le proprie esigenze più gravi a tale struttura. Si rileva, invece, una corposa presenza superiore alla media cittadina del privato convenzionato.

Rispetto al personale (tav. 4-5) si evince una carenza di organico. Tale carenza è tanto più rilevante in quanto la gran parte degli operatori è impegnata al San Paolo e, quindi, le strutture di base sono ancor più sfornite di personale.

Le tavole 6-7-8 illustrano l'assistenza medico-generica di base e la spesa farmaceutica procapite, con la percentuale di esenti ticket. Tale spesa è leggermente inferiore alla media cittadina.

La tavola 9 è dedicata alle malattie infettive denunciate. Questo indicatore, assai importante per la valutazione delle condizioni igienico-sanitarie di un territorio, fa rilevare, per le malattie infettive più significative in tal senso e, cioè, epatite virale e tifo, un numero di casi inferiore alla media cittadina.

Le tavole 10-11-12, illustrano la Interruzione Volontaria della Gravidanza, secondo l'età, lo stato civile e il titolo di studio. Precisiamo che tali dati si riferiscono alle IVG eseguite presso l'Ospedale San Paolo, una struttura particolarmente attrezzata per lo svolgimento di tale delicato lavoro; da qui l'alto numero di IVG eseguite nel nosocomio, con un'utenza che affluisce dall'intera Città e dai Comuni Flegrei.

UU.SS.LL. Comune di Napoli

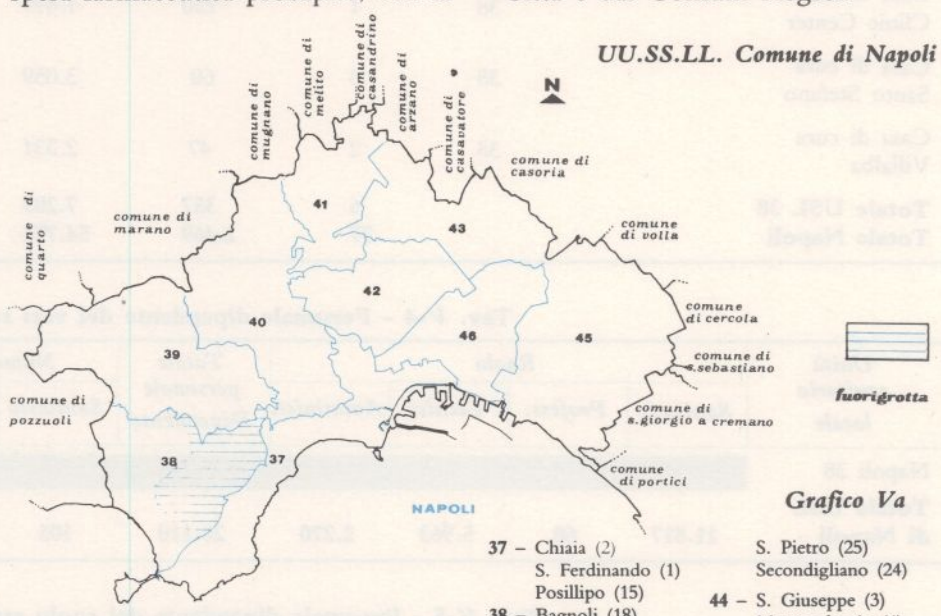


Grafico Va

37 – Chiaia (2)
S. Ferdinando (1)
Posillipo (15)
38 – Bagnoli (18)
Fuorigrotta (19)
39 – Pianura (17)
Soccavo (20)
40 – Chiaiano (21)
Arenella (14)
Vomero (13)
41 – Piscinola (22)
Scampia (30)
42 – Stella (6)
S. Carlo (7)
43 – Miano (23)
S. Pietro (25)
Secondigliano (24)
44 – S. Giuseppe (3)
Montecalvario (4)
Avvocata (5)
Mercato (10)
Pendino (11)
Porto (12)
45 – Barra (27)
Ponticelli (26)
S. Giovanni (28)
46 – Poggioreale (16)
S. Lorenzo (9)
Vicaria (8)

Tav. *V*-1 – Strutture Sanitarie, UU.SS.LL. 38

Unità Sanitaria Locale	*Strutture a gestione diretta*					*Strutture convenzionate*				*Farmacie*			
	ambul. e polia.	*consul-tori*	*presidi multizonali*	*day hosp.*	*ist. di cura*	*ambul. e polia.*	*consul-tori*	*stabil. termali*	*day hosp.*	*ist. di cura*	*municip.*	*priv.*	*totale*
USL 38	4	1			1	50		1		3		19	19
Totale USL di Napoli	**49**	**11**	**5**	**1**	**22**	**415**		**1**		**28**		**239**	**239**

Tav. *V*-2 - Istituti di cura pubblici

Istituto	*USL*	*Reparti e sez. agg.*	*Posti letto*	*Degenti*	*Giorni di degenza*	*Degenza media*	*% Interv. chirurgici*
Ospedale San Paolo	38	8	305	18.266	80.727	4.4	24
Totale Napoli		**308**	**10.748**	**291.332**	**2.575.450**	**8.8**	**38**

Tav. *V*-3 - Case di cura private

Istituto	*USL*	*Reparti e sez. agg.*	*Posti letto*	*Degenti*	*Giorni di degenza*	*Degenza media*	*% Interv. chirurgici*
Casa di cura Clinic Center	38	1	250	1.899	87.466	46.1	—
Casa di cura Santo Stefano	38	3	60	3.059	15.786	5.1	42.6
Casa di cura Villalba	38	2	47	2.331	7.981	3.4	59.5
Totale USL 38		**6**	**357**	**7.289**	**111.233**	**15.2**	**41.1**
Totale Napoli		**77**	**2.469**	**54.774**	**765.316**	**13.9**	**76.3**

Tav. *V*-4 - Personale dipendente dei vari ruoli

Unità sanitaria locale	*Ruolo*				*Totale personale Dipendente*	*Numero di assistibili per unità di personale*				
	Sanitario	*Profess.*	*Tecnico*	*Amminist.*		*Sanitario*	*Profess.*	*Tecnico*	*Amminist.*	*Totale*
Napoli 38	547	4	158	87	796	263	35.997	911	1.655	181
Totale USL di Napoli	**11.817**	**60**	**5.963**	**2.270**	**20.110**	**105**	**20.847**	**209**	**551**	**62**

Tav. *V*-5 - Personale dipendente del ruolo sanitario

Unità sanitaria locale	*Medici*				*Veterinari*	*Infermieri*			*Altro personale sanitario*	*Totale personale sanitario*	*Ass.li per medico*	*Ass.li per infermiere*
	A tempo pieno	*A tempo definito*	*A part time*	*Totale*		*I categoria*	*II categoria*	*Totale*				
Napoli 38	69	96	1	166	3	235	87	322	56	547	867	447
Totale USL di Napoli	**1.335**	**1.867**	**46**	**3.248**	**13**	**5.643**	**1.705**	**7.348**	**1.208**	**11.817**	**385**	**170**

Tav. *V*-6 - Assistenza sanitaria medico generica

Unità sanitaria locale	*Popolazione Residente*	*Popolazione assistibile per classi di età*				*Esenti da ticket*	*Medici di base*		
		0-11 anni	*12-59 anni*	*60 anni e oltre*	*Totale*		*Generici*	*Pediatri*	*Totale*
Napoli 38	139.595	20.340	99.160	24.487	143.987 *	48.404	223	18	241
Totale USL di Napoli	**1.216.694**	**252.856**	**877.478**	**238.593**	**1.377.927 ***	**218.114**	**2.688**	**153**	**2.841**

* La popolazione assistibile è superiore a quella residente per il mancato aggiornamento dell'anagrafe assistiti.

Tav. *V*-7 – Assistibili esenti da ticket

Unità sanitaria locale	*assistibili*	*esenti da ticket*	*% esenti su assistibili*
Napoli 38	143.987	48.404	12,1
Totale USL di Napoli	**1.377.927**	**218.114**	**16,0**

Tav. *V*-8 – Spesa farmaceutica

Unità sanitaria locale	*importo lordo*	*assistibili*	*importo lordo per assistibile*
Napoli 38	2.198.970.138	143.987	15.272
Totale USL di Napoli	**21.939.519.653**	**1.377.927**	**15.922**

Tav. *V*-9 – Malattie infettive

Malattie infettive denunciate	*U.S.L. 37*	*U.S.L. 38*	*U.S.L. 39*	*U.S.L. 40*	*U.S.L. 41*	*U.S.L. 42*	*U.S.L. 43*	*U.S.L. 44*	*U.S.L. 45*	*U.S.L. 46*	*Totale USL di Napoli*
Blenorragia		—									—
Brucellosi		1									6
Epatite A		3									79
Epatite B		8									148
Epatite nAn B		5									50
Epatite non specificata		3									29
Tifo-paratifo-salmonellosi		13									184
Botulismo		—									—
Meningite		—									6
Morbillo		10									173
Parotite		7									92
Pertosse		6									47
Poliomielite		—									—
Rosolia		9									38
Scarlattina		—									1
Sifilide		—									2
Tetano		—									2
TBC-polmonare		—									19
TBC-extrapolmonare		—									—
Varicella		20									102
Difterite		—									—

Tav. *V*-10 – Interruzioni volontarie della gravidanza

Unità sanitaria locale	*15-19*	*Classi di età*						*Totale*
		20-24	*25-29*	*30-34*	*35-39*	*40-49*	*Dato non rilevato*	
38	81	362	314	242	230	132	15	1.376
Totale USL di Napoli	**152**	**771**	**815**	**685**	**651**	**352**	**23**	**3.449**

Tav. *V*-11 – Interruzioni volontarie della gravidanza secondo lo stato civile

Unità sanitaria locale	*Stato civile*				*Dato non rilevato*	*Totale*
	Nubili	*Coniugate*	*Divorziate*	*Vedove*		
38	275	1.071	16	4	10	1.376
Totale USL di Napoli	**664**	**2.726**	**38**	**8**	**13**	**3.449**

Tav. *V*-12 – Interruzioni volontarie della gravidanza secondo il titolo di studio

Unità sanitaria locale	*Titolo di studio*					*Dato non rilevato*	*Totale*
	Nessuno	*Licenza elementare*	*Licenza scuola media inferiore*	*Licenza scuola media superiore*	*laurea*		
38	97	683	339	204	27	26	1.376
Totale USL di Napoli	**307**	**1.496**	**992**	**539**	**85**	**30**	**3.449**