

La telefonia in Italia
nei prossimi cinque anni

Il programma della SIP per il Mezzogiorno

Gli abbonati saranno nel 1977 più di
3.300.000 e gli apparecchi 4.800.000.
Le reti aumenteranno del 130%.
Oltre 1.000 miliardi
di investimenti
per il programma
di sviluppo.





Il divario tra la situazione telefonica delle aree del Mezzogiorno e quella delle restanti regioni italiane è in via di rapida diminuzione, grazie al costante sforzo in cui è stata sempre impegnata la SIP per potenziare lo sviluppo del servizio in tali aree. Basti pensare che dal 1964 al 1972 gli abbonati sono cresciuti del 143% mentre lo sviluppo nelle restanti regioni è stato del 67%.

Tra i principali motivi ispiratori del programma che la SIP ha elaborato per il quinquennio 1973-1977, e che è stato già illustrato nel numero di settembre del Notiziario, il progresso economico e sociale del Mezzogiorno costituisce, senza dubbio alcuno, quello prioritario.

Il volume degli impegni assunti dalla SIP nel quadro del programma di sviluppo della telefonia nelle regioni me-



RAFFRONTO FRA IL MEZZOGIORNO E LE ALTRE REGIONI

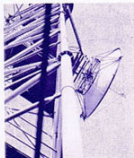
COLLEGAMENTI PRINCIPALI

Consistenze e suddivisione percentuale

Anni	Mezzogiorno (a)	Altre Regioni (b)	Totale (c)	Suddivisione %	
				(a) (c) × 100	(b) (c) × 100
31.XII.1964	765.895	3.454.423	4.220.318	18,1	81,9
31.XII.1965	865.517	3.674.592	4.540.109	19,1	80,9
31.XII.1966	966.338	3.895.858	4.862.196	19,9	80,1
31.XII.1967	1.074.902	4.136.536	5.211.438	20,6	79,4
31.XII.1968	1.189.215	4.399.555	5.588.770	21,3	78,7
31.XII.1969	1.315.641	4.693.584	6.009.225	21,9	78,1
31.XII.1970	1.466.101	4.994.817	6.460.918	22,7	77,3
31.XII.1971	1.644.086	5.344.657	6.988.743	23,5	76,5
31.XII.1972	1.858.395	5.781.122	7.639.517	24,3	75,7
31.XII.1973	2.118.395	6.321.122	8.439.517	25,1	74,9
31.XII.1974	2.395.395	6.894.122	9.289.517	25,8	74,2
31.XII.1975	2.690.395	7.499.122	10.189.517	26,4	73,6
31.XII.1976	3.003.395	8.136.122	11.139.517	27,0	73,0
31.XII.1977	3.333.395	8.806.122	12.139.517	27,5	72,5

ridionali è orientato, con la sua cospicua entità, a soddisfare — anche anticipandole —, oltre le molteplici esigenze degli enti pubblici, degli insediamenti imprenditoriali grandi, medi e piccoli, dei commercianti, professionisti e artigiani, delle abitazioni private situate nei centri abitati, anche quelle del settore agricolo, che rappresenta una rilevante aliquota del mondo del lavoro nelle aree del Mezzogiorno.

Nel quinquennio 1973-1977 il piano per il Sud prevede, infatti, un aumento di 1.475.000 abbonati, pari al 32,8% del totale nazionale ed equivalente al 79,4% della consistenza a fine 1972. Alla fine del 1977 si avrà, quindi, una consistenza di 3.333.000 abbonati, pari



al 27,5% del totale nazionale (24,3% all'inizio del quinquennio).

Nel contempo si avrà un incremento di 720.000 apparecchi supplementari (95,5) che permetterà, alla fine del 1977, di raggiungere i 4.808.000 apparecchi in servizio, equivalenti al 25% del totale nazionale (23% all'inizio del quinquennio).

Conseguentemente alla realizzazione del programma e al completamento delle opere previste nel piano, la densità riferita a 100 abitanti passerà dagli iniziali 9,2 abbonati e 12,9 apparecchi ai 16,5 abbonati e 23,9 apparecchi del 1977, con un incremento rispettivamente di 7,3 e 11 punti (+79,4% e +85,3%)

Per il raggiungimento di questi obiet-

L'edificio della centrale urbana di Cagliari.



RAFFRONTO FRA IL MEZZOGIORNO E LE ALTRE REGIONI					
APPARECCHI IN SERVIZIO					
Consistenze e suddivisione percentuale					
Anni	Mezzogiorno (a)	Altre Regioni (b)	Totale (c)	Suddivisione %	
				$\frac{(a)}{(c)} \times 100$	$\frac{(b)}{(c)} \times 100$
31.XII.1964	958.947	4.571.171	5.530.118	17,3	82,7
31.XII.1965	1.091.016	4.891.189	5.982.205	18,2	81,8
31.XII.1966	1.236.083	5.233.226	6.469.309	19,1	80,9
31.XII.1967	1.402.940	5.656.079	7.059.019	19,9	80,1
31.XII.1968	1.591.251	6.162.813	7.754.064	20,5	79,5
31.XII.1969	1.800.061	6.730.690	8.530.751	21,1	78,9
31.XII.1970	2.038.435	7.333.002	9.371.437	21,8	78,2
31.XII.1971	2.313.522	8.011.235	10.324.757	22,4	77,6
31.XII.1972	2.612.752	8.736.370	11.349.122	23,0	77,0
31.XII.1973	2.998.752	9.700.370	12.699.122	23,6	76,4
31.XII.1974	3.410.752	10.728.370	14.139.122	24,1	75,9
31.XII.1975	3.849.752	11.819.370	15.669.122	24,6	75,4
31.XII.1976	4.315.752	12.973.370	17.289.122	25,0	75,0
31.XII.1977	4.807.752	14.191.370	18.999.122	25,3	74,7

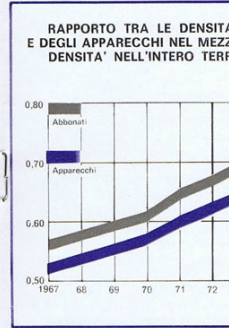
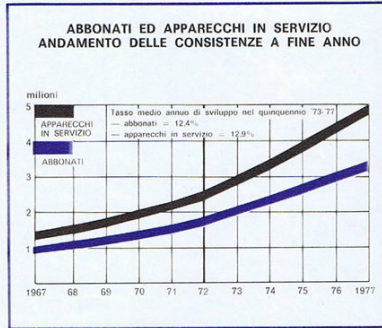
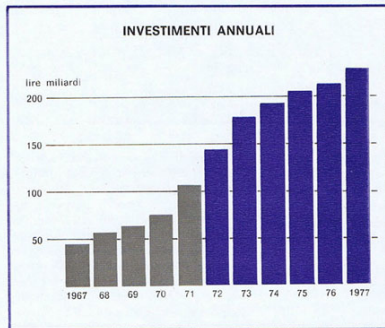
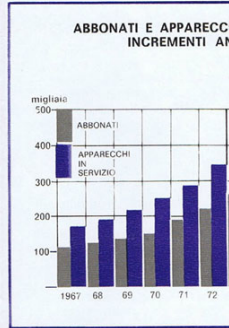
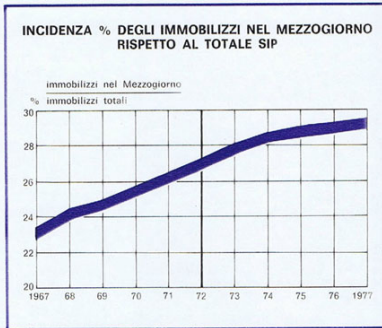
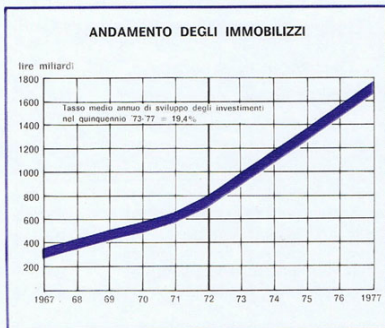
tivi saranno installate numerose nuove centrali urbane e saranno potenziate quelle esistenti, con un incremento nel settore degli autocommutatori urbani di 1.675.000 numeri di centrale, pari al 32,4% dell'intero programma della SIP.

Per quanto riguarda le reti urbane, si prevede un incremento di 8.280.000 kmcto, che rappresenta il 32,8% del totale nazionale; mentre per la re-

te interurbana l'incremento sarà di 2.245.000 kmcto (il 30,6% del totale). Il notevole incremento della rete interurbana sarà conseguito potenziando sia le reti in ponti radio sia quelle in cavo. Di particolare rilievo è il piano di posa di cavi coassiali nelle sedi autostradali in base al quale il collegamento Napoli-Salerno-Reggio Calabria è già stato ultimato, mentre quelli Napoli-Bari e Messina-Catania sono in

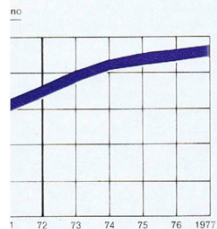
(continua a pag. 6)

I più importanti parametri dello sviluppo telefonico nel Mezzogiorno

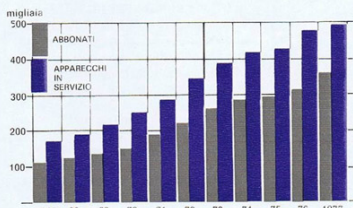


ù importanti parametri po telefonico nel Mezzogiorno

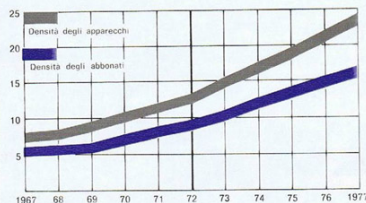
**MOBILIZZAZIONE NEL MEZZOGIORNO
RIFERITA AL TOTALE SIP**



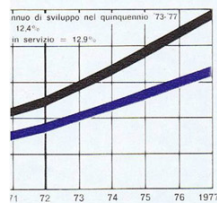
**ABBONATI E APPARECCHI IN SERVIZIO
INCREMENTI ANNUALI**



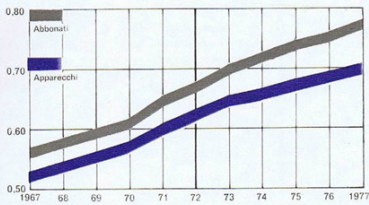
**DENSITA' DEGLI ABBONATI E DEGLI APPARECCHI
RIFERITA A 100 ABITANTI**



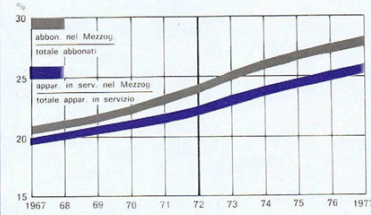
**APPARECCHI IN SERVIZIO
CONSISTENZE A FINE ANNO**



**RAPPORTO TRA LE DENSITA' DEGLI ABBONATI
E DEGLI APPARECCHI NEL MEZZOGIORNO E LE STESSE
DENSITA' NELL'INTERO TERRITORIO NAZIONALE**

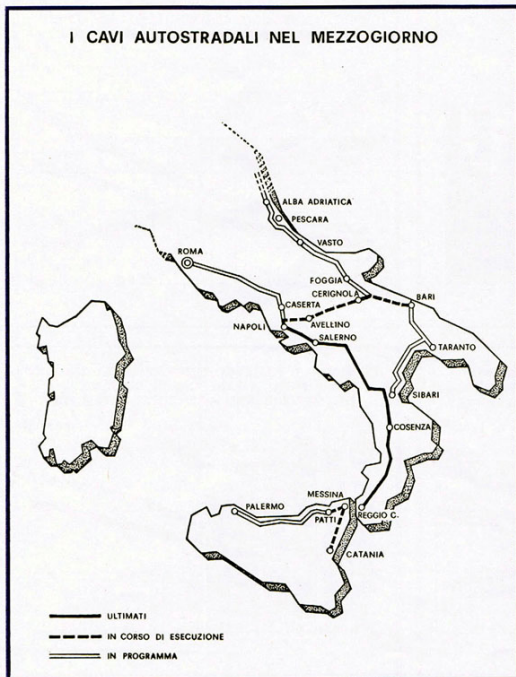


**INCIDENZA % DELLE CONSISTENZE DEGLI ABBONATI
E DEGLI APPARECCHI IN SERVIZIO
NEL MEZZOGIORNO RISPETTO AL TOTALE SIP**





I CAVI AUTOSTRADALI NEL MEZZOGIORNO



corso di esecuzione. Il piano prevede anche la posa dei cavi Roma-Napoli, Bari-Taranto-Sibari, Bari-Ancona e Messina-Palermo per i quali è già stata ultimata la progettazione.

Per il quinquennio 1973-1977, l'investimento necessario per la realizzazione del piano per il Mezzogiorno supererà i 1.030 miliardi di lire, pari a circa il 32% dell'intero programma della SIP. Si ritiene che ciò potrà contribuire a stimolare l'economia delle aree depresse in duplice modo: con l'industrializzazione conseguente all'insediamento di stabilimenti di produzione di materiali telefonici e con la predisposizione delle infrastrutture indispensabili alla industrializzazione stessa ed allo sviluppo economico. Va puntualizzato anche che, in base all'impegno contenuto nella Convenzione aggiuntiva, è riservato alle industrie ed imprese operanti nei territori del Mezzogiorno il 30% dell'importo complessivo delle forniture riguardanti le reti e gli impianti telefonici.

Il biennio 1973-1974

Per gli anni 1973-1974, il programma di potenziamento della telefonia nel Mezzogiorno presuppone un ammontare complessivo di 390 miliardi di lire.

Nella tabella in basso, nella pagina seguente, sono riportati i principali traguardi che si intende raggiungere per la fine del 1974.

Personale

L'incremento netto del personale è stato stimato in oltre 7.600 unità (di



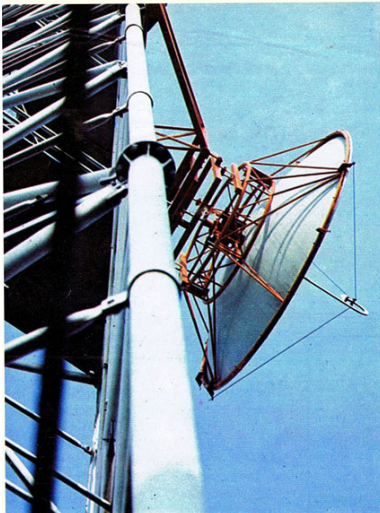
Sviluppo dell'utenza, del traffico e degli impianti nel quinquennio	Consistenza al 31.XII.1972	Incremento nel quinquennio		Consistenza prevista al 31.XII.1977
		assoluto	%	
Abbonati	1.858.395	1.475.000	79,4	3.333.395
Apparecchi supplementari	754.357	720.000	95,5	1.474.357
Apparecchi in totale	2.612.752	2.195.000	84,0	4.807.752
Traffico extraurbano nell'anno (milioni di comunicazioni) di cui: in teleselezione da utente	376	319	84,8	695
	370	314	84,9	684
Numeri di centrale	2.063.860	1.675.000	81,2	3.738.860
Reti urbane (kmcto)	6.259.592	8.280.000	132,3	14.539.592
Rete interurbana (kmcto)	2.041.307	2.245.000	110,0	4.286.307
Investimenti (lire miliardi)			1.030	

Sviluppo dell'utenza, del traffico e degli impianti nel biennio 1973-1974	Consistenza al 31.XII.1972	Incremento del biennio 1973-1974		Consistenza prevista al 31.XII.1974
		assoluto	%	
Abbonati	1.858.395	537.000	28,9	2.395.395
Apparecchi supplementari	754.357	261.000	34,6	1.015.357
Apparecchi in totale	2.612.752	798.000	30,5	3.410.752
Traffico extraurbano nell'anno (milioni di comunicazioni) di cui: in teleselezione da utente	376	109	29,0	485
	370	105	28,4	475
Numeri di centrale	2.063.860	640.000	31,0	2.703.860
Reti urbane (kmcto)	6.259.592	3.030.000	48,4	9.289.592
Rete interurbana (kmcto)	2.041.307	880.000	43,1	2.921.307

cui 4.000 operai) pari al 51% della consistenza di fine 1972 e con un tasso medio di accrescimento di circa l'8,6% annuo (quindi nettamente superiore al tasso medio di accrescimento della intera SIP, che sarà, nel quinquennio, del 7,6%). Tale incremento comporterà l'assunzione di oltre 8.100 persone con un tasso di immisione del 54% che per gli operai sale a circa il 60%.

Alla fine del 1977 il personale della SIP nel Mezzogiorno ammonterà ad oltre 22.600 unità di cui 12.000 operai.





RAFFRONTO FRA IL MEZZOGIORNO E LE ALTRE REGIONI

IMMOBILIZZI (miliardi di lire)

Consistenze e suddivisione percentuale

Anni	Mezzo- giorno (a)	Altre Regioni (b)	Totale (c)	Suddivisione %	
				(a) (c) × 100	(b) (c) × 100
31.XII.1964	212,2	823,4	1.035,6	20,5	79,5
31.XII.1965	250,2	915,9	1.166,1	21,5	78,5
31.XII.1966	286,9	1.009,1	1.296,0	22,1	77,9
31.XII.1967	335,0	1.105,3	1.440,3	23,3	76,7
31.XII.1968	388,8	1.212,7	1.601,5	24,3	75,7
31.XII.1969	445,6	1.342,5	1.788,1	24,9	75,1
31.XII.1970	517,1	1.498,3	2.015,4	25,7	74,3
31.XII.1971	620,3	1.717,7	2.338,0	26,5	73,5
31.XII.1972	768,6	2.036,7	2.805,3	27,3	72,7
31.XII.1973	958,6	2.442,7	3.391,0	28,0	72,0
31.XII.1974	1.158,6	2.865,7	4.007,0	28,5	71,5
31.XII.1975	1.363,6	3.307,7	4.647,0	28,8	71,2
31.XII.1976	1.576,6	3.766,7	5.316,0	29,1	70,9
31.XII.1977	1.798,6	4.242,7	6.012,0	29,4	70,6

RAFFRONTO FRA IL MEZZOGIORNO, LE ALTRE REGIONI ED IL TOTALE ITALIA

DENSITA' TELEFONICA ABBONATI E APPARECCHI

Anni	DENSITA' ABBONATI						DENSITA' APPARECCHI					
	Mezzogiorno		Altre Regioni		Totale		Mezzogiorno		Altre Regioni		Totale	
	Abbonati per 100 abit. 1963=100	Numeri indice 1963=100	Abbonati per 100 abit.	Numeri indice 1963=100	Abbonati per 100 abit.	Numeri indice 1963=100	Apparecchi per 100 abit. 1963=100	Numeri indice 1963=100	Apparecchi per 100 abit.	Numeri indice 1963=100	Apparecchi per 100 abit.	Numeri indice 1963=100
1963	3,49	100,—	10,18	100,—	7,62	100,—	4,36	100,—	13,22	100,—	9,84	100,—
1964	3,88	111,17	10,76	105,70	8,14	106,8	4,86	111,47	14,24	107,72	10,67	108,44
1965	4,36	124,93	11,74	115,32	8,70	114,17	5,49	125,92	15,62	118,15	11,47	116,57
1966	4,84	138,68	11,96	117,49	9,26	121,52	6,19	141,97	16,07	121,56	12,32	125,20
1967	5,38	154,15	12,58	123,58	9,86	129,40	7,03	161,24	17,20	130,11	13,36	135,77
1968	5,96	170,77	13,24	130,06	10,51	137,93	7,98	183,03	18,55	140,32	14,59	148,27
1969	6,59	188,83	13,99	137,43	11,23	147,38	9,02	206,88	20,06	151,74	15,94	161,99
1970	7,33	210,03	14,76	144,99	12,00	157,48	10,19	233,72	21,67	163,92	17,40	176,83
1971	8,20	234,96	15,65	153,73	12,90	169,29	11,54	264,68	23,45	177,38	19,05	193,60
1972	9,18	263,04	16,79	164,93	13,98	183,46	12,91	296,10	25,36	191,98	20,76	210,98
1973	10,58	303,15	18,14	178,19	15,38	201,84	15,10	346,33	28,08	212,41	23,34	237,20
1974	11,93	341,83	19,60	192,53	16,81	220,60	17,11	392,43	30,73	232,45	25,78	261,99
1975	13,36	381,81	21,11	207,37	18,31	240,29	19,24	441,28	33,51	253,48	28,34	288,—
1976	14,87	426,07	22,68	222,79	19,86	260,63	21,49	492,89	36,39	275,26	31,02	315,24
1977	16,45	471,35	24,31	238,80	21,49	282,02	23,85	547,02	39,40	298,03	33,82	343,70