



Autostrada Salerno – Reggio Calabria

**LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO
AL TIPO 1° DELLE NORME CNR/80
DAL KM 393+500 (SVINCOLO DI GIOIA TAURO ESCLUSO)
AL KM 423+300 (SVINCOLO DI SCILLA ESCLUSO)**

MONITORAGGIO ANTE OPERAM

RELAZIONE AMBIENTE SOCIALE

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Gabrio Celani

COORDINATORE

Ing. Erminia d'Alessandro

RELATORE

Arch. Pierfrancesco Celani





Sommario

1. Premessa	3
1.1 L'andamento della popolazione	3
2. Analisi della struttura della popolazione	6
3. Analisi dei caratteri sociali della popolazione residente	8
4. Scuole, servizi e strutture sanitarie	13
5. Attività economiche	13
6. Successivi sviluppi	15



1. Premessa

L'analisi dell'ambiente sociale è necessaria per valutare quanto una nuova opera, o nel nostro caso l'ammodernamento di una grande opera infrastrutturale, incida sulle trasformazioni sociali e quanti e quali attori o network di essi vengano effettivamente coinvolti.

L'area di "impatto" dell'opera comprende non solo i comuni realmente attraversati dal nuovo tracciato dell'autostrada (Bagnara, Gioia Tauro, Palmi, Scilla, Seminara) ma anche i paesi limitrofi che possono risentire degli effetti di questo cambiamento (Cosoletto, Melicuccà, Oppido Mamertina, Rizziconi, San Procopio, San Roberto, Sant'Eufemia d'Aspromonte, Sinopoli, Taurianuova, Varapodio); di questi 15 comuni si analizzerà la situazione ante operam dell'ambiente sociale attraverso dei parametri come: l'andamento, la composizione e le caratteristiche della popolazione insediata nell'area, i servizi, le strutture e le attività economiche.

1.1 L'andamento della popolazione

Per studio dei caratteri di una popolazione si intende l'osservazione delle variazioni nel tempo della popolazione totale residente in un territorio, del suo movimento naturale e migratorio e della sua struttura.

Attraverso la rilevazione periodica dei valori di popolazione residente in un ambito territoriale, del suo movimento naturale e migratorio, sarà possibile ricostruire e misurare il diverso peso che hanno avuto gli elementi endogeni e quelli esogeni sulla dinamica della popolazione.

L'analisi di medio periodo che effettueremo sulla dinamica della popolazione, terrà conto, oltre che degli andamenti dei movimenti naturali e migratori ai fini della crescita della popolazione residente totale, anche delle interrelazioni che esistono fra i due fenomeni e delle modificazioni sociali, economiche e della distribuzione territoriale che essi provocano.

Un parametro di lettura dell'andamento demografico è il tasso d'incremento medio annuo della popolazione, che permette di confrontare nel tempo le variazioni di popolazione.

Il tasso di incremento medio annuo viene calcolato in base alla formula dell'interesse composto, prendendo come intervallo di tempo quello intercorrente tra due rilevazioni.

$$P_{t+h} = P_t \cdot (1+i)^h$$

P_{t+h} = numero di popolazione all'anno iniziale

P_t = numero di popolazione dopo h anni

h = numero degli anni considerati

i = tasso di incremento medio annuo



	Bagnara	Cosoleto	Gioia Tauro	Melicucca'	Oppido Mamertina	Palmi	Rizziconi	San Procopio	San Roberto	Sant'Eufemia d'Aspromonte	Scilla	Seminara	Sinopoli	Taurianova	Varapodio	Totale area
1991	11.027	1.154	18.438	1.210	6.214	19.088	7.499	705	2.650	4.192	5.555	3.955	2.539	16.033	2.458	102.717
1992	11.022	1.131	18.481	1.188	6.137	19.166	7.471	710	2.599	4.194	5.545	3.833	2.533	15.939	2.467	102.416
1993	11.056	1.088	18.603	1.170	6.096	19.371	7.546	706	2.525	4.134	5.514	3.777	2.513	15.939	2.454	102.492
1994	11.057	1.095	18.628	1.169	6.019	19.444	7.587	686	2.505	4.097	5.489	3.741	2.482	15.851	2.456	102.306
1995	11.069	1.098	18.613	1.151	5.984	19.610	7.599	671	2.429	4.104	5.467	3.682	2.507	15.922	2.466	102.372
1996	11.153	1.082	18.471	1.117	5.900	19.657	7.602	667	2.348	4.139	5.460	3.620	2.467	15.981	2.460	102.124
1997	11.200	1.053	18.371	1.122	5.838	19.625	7.647	674	2.277	4.137	5.414	3.589	2.446	15.975	2.446	101.814
1998	11.194	1.035	18.257	1.120	5.742	19.626	7.659	661	2.191	4.099	5.373	3.540	2.427	15.900	2.419	101.243
1999	11.178	1.005	18.073	1.100	5.690	19.524	7.671	639	2.151	4.081	5.295	3.478	2.406	15.841	2.379	100.511
2000	11.214	992	17.840	1.094	5.634	19.510	7.654	632	2.046	4.079	5.235	3.407	2.386	15.826	2.371	99.920
2001	11.230	976	17.762	1.079	5.559	19.435	7.650	617	1.985	4.074	5.176	3.352	2.329	15.799	2.329	99.352
2002	11.196	982	17.791	1.076	5.545	19.434	7.650	620	1.980	4.064	5.173	3.344	2.326	15.801	2.326	99.308
2003	11.159	1.005	17.812	1.049	5.471	19.372	7.663	612	2.080	4.093	5.199	3.347	2.315	15.728	2.319	99.224
2004	11.128	1.016	17.965	1.045	5.501	19.550	7.771	598	2.080	4.096	5.224	3.381	2.296	15.912	2.308	99.871
2005	11.078	1.006	18.028	1.041	5.487	19.523	7.926	592	2.034	4.061	5.163	3.300	2.303	15.933	2.279	99.754
Tasso d'incremento medio annuo (1991-2001)	1,8‰	16,6‰	-3,7‰	-11,4‰	-11,1‰	1,8‰	2,0‰	-13,2‰	-28,5‰	-2,8‰	7,0‰	-16,4‰	-8,6‰	-1,5‰	-5,4‰	-3,3‰
Tasso d'incremento medio annuo (2001-2005)	-3,4‰	7,6‰	3,7‰	-8,9‰	-3,2‰	1,1‰	8,9‰	-10,3‰	6,1‰	-0,8‰	0,6‰	-3,9‰	-2,8‰	2,1‰	-5,4‰	1,0‰

Tabella 1 – Ricostruzione della popolazione residente e tassi d'incremento medio annuo



Dalla lettura della tabella 1 si può vedere come la popolazione complessiva dell'area sia diminuita progressivamente nell'arco di tempo compreso tra i due censimenti (1991-2001) e che si è pressochè stabilizzata negli ultimi quattro anni; solo due comuni (Palmi e Rizziconi) hanno un trend positivo sin dal 1991, mentre ben otto comuni dell'area presa in esame perdono popolazione costantemente dal censimento del 1991.

Anno	Popolazione inizio periodo	Nati	Morti	Saldo naturale	Saldo migratorio interno	Saldo residuo	Popolazione fine periodo
1991	102.878	241	185	56	-131	-86	102.717
1992	102.717	1.377	888	489	-798	8	102.416
1993	102.416	1.459	870	589	-449	-64	102.492
1994	102.492	1.319	866	453	-577	-62	102.306
1995	102.306	1.290	834	456	-290	-100	102.372
1996	102.372	1.260	905	355	-417	-186	102.124
1997	102.124	1.318	856	462	-675	-97	101.814
1998	101.814	1.269	902	367	-831	-107	101.243
1999	101.243	1.216	919	297	-955	-74	100.511
2000	100.511	1.195	891	304	-732	-163	99.920
2001	99.920	906	709	197	-589	-176	99.352

Tabella 2 – Bilancio demografico della popolazione intercensuaria – 20 Ottobre 1991 – 21 Ottobre 2001.

Dalla tabella 2 ricaviamo che la diminuzione della popolazione tra i due censimenti è dovuta a fattori esogeni (movimento migratorio) e non a fattori endogeni, infatti il saldo naturale è sempre positivo.

Anno	Pop. al 1° Gennaio	Nati	Morti	Saldo Naturale	Iscritti da altri comuni	Iscritti dall'estero	Altri iscritti	Cancellati per altri comuni	Cancellati per l'estero	Altri cancellati	Saldo Migratorio	Pop. al 31 Dicembre
2002	99.308	1.092	897	195	1.129	203	387	1.915	61	22	-279	99.224
2003	99.224	1.099	921	178	1.286	900	276	1.909	74	10	469	99.871
2004	99.871	1.048	839	209	1.147	372	250	1.919	132	44	-326	99.754
2005	99.754	1.032	969	63	1.225	289	62	1.854	102	285	-665	99.152

Tabella 3 – Bilancio demografico degli anni dal 2002 al 2005 e popolazione al 31 Dicembre.

Anche dall'analisi degli anni successivi all'ultimo censimento (tabella 3) si rileva come, a parte il 2003 dove il saldo migratorio è stato positivo per un'affluenza di immigrati dall'estero e quindi vi è stato un aumento della popolazione, e nonostante il saldo naturale sia positivo, la diminuzione della popolazione è comunque legata all'emigrazione della popolazione al di fuori dell'area in esame, in special modo verso altri comuni.



2. Analisi della struttura della popolazione

Per struttura della popolazione nella forma più generale, si intende la sua composizione per sesso e classi di età.

Lo studio della struttura della popolazione per sesso ed età è fondamentale per la comprensione degli effetti derivanti sul sistema demografico, sociale economico, politico e per la definizione della domanda di specifiche attrezzature.

Tabella 4 – Popolazione residente al 1 Gennaio 2005 per classe di età e sesso

Comune	Eta'	Maschi	%	Femmine	%	Totale	%
Bagnara	0 - 14	949	8,57	896	8,09	1.845	16,65
	15 - 65	3.739	33,75	3.559	32,13	7.298	65,88
	oltre i 65	822	7,42	1.113	10,05	1.935	17,47
	totale	5.510	49,74	5.568	50,26	11.078	100,00
Cosoletto	0 - 14	87	8,65	76	7,55	163	16,20
	15 - 65	309	30,72	314	31,21	623	61,93
	oltre i 65	91	9,05	129	12,82	220	21,87
	totale	487	48,41	519	51,59	1.006	100,00
Gioia Tauro	0 - 14	1.779	9,87	1.743	9,67	3.522	19,54
	15 - 65	6.075	33,70	6.156	34,15	12.231	67,84
	oltre i 65	977	5,42	1.298	7,20	2.275	12,62
	totale	8.831	48,98	9.197	51,02	18.028	100,00
Melicuccà	0 - 14	67	6,44	60	5,76	127	12,20
	15 - 65	314	30,16	327	31,41	641	61,58
	oltre i 65	124	11,91	149	14,31	273	26,22
	totale	505	48,51	536	51,49	1.041	100,00
Oppido Mamertina	0 - 14	468	8,53	458	8,35	926	16,88
	15 - 65	1.752	31,93	1.764	32,15	3.516	64,08
	oltre i 65	420	7,65	625	11,39	1.045	19,05
	totale	2.640	48,11	2.847	51,89	5.487	100,00
Palmi	0 - 14	1.717	8,79	1.608	8,24	3.325	17,03
	15 - 65	6.475	33,17	6.726	34,45	13.201	67,62
	oltre i 65	1.243	6,37	1.754	8,98	2.997	15,35
	totale	9.435	48,33	10.088	51,67	19.523	100,00
Rizziconi	0 - 14	777	9,80	738	9,31	1.515	19,11
	15 - 65	2.645	33,37	2.572	32,45	5.217	65,82
	oltre i 65	486	6,13	708	8,93	1.194	15,06
	totale	3.908	49,31	4.018	50,69	7.926	100,00
San Procopio	0 - 14	46	7,77	51	8,61	97	16,39
	15 - 65	191	32,26	176	29,73	367	61,99
	oltre i 65	57	9,63	71	11,99	128	21,62
	totale	294	49,66	298	50,34	592	100,00
San Roberto	0 - 14	164	8,06	140	6,88	304	14,95
	15 - 65	652	32,06	654	32,15	1.306	64,21
	oltre i 65	195	9,59	229	11,26	424	20,85
	totale	1.011	49,71	1.023	50,29	2.034	100,00



Comune	Eta'	Maschi	%	Femmine	%	Totale	%
Sant'Eufemia d'Aspromonte	0 - 14	374	9,21	360	8,86	734	18,07
	15 - 65	1.261	31,05	1.300	32,01	2.561	63,06
	oltre i 65	320	7,88	446	10,98	766	18,86
	totale	1.955	48,14	2.106	51,86	4.061	100,00
Scilla	0 - 14	387	7,50	419	8,12	806	15,61
	15 - 65	1.700	32,93	1.647	31,90	3.347	64,83
	oltre i 65	417	8,08	593	11,49	1.010	19,56
	totale	2.504	48,50	2.659	51,50	5.163	100,00
Seminara	0 - 14	308	9,33	264	8,00	572	17,33
	15 - 65	1.055	31,97	1.058	32,06	2.113	64,03
	oltre i 65	258	7,82	357	10,82	615	18,64
	totale	1.621	49,12	1.679	50,88	3.300	100,00
Sinopoli	0 - 14	253	10,99	255	11,07	508	22,06
	15 - 65	763	33,13	713	30,96	1.476	64,09
	oltre i 65	139	6,04	180	7,82	319	13,85
	totale	1.155	50,15	1.148	49,85	2.303	100,00
Taurianova	0 - 14	1.366	8,57	1.330	8,35	2.696	16,92
	15 - 65	5.426	34,06	5.458	34,26	10.884	68,31
	oltre i 65	958	6,01	1.395	8,76	2.353	14,77
	totale	7.750	48,64	8.183	51,36	15.933	100,00
Varapodio	0 - 14	222	9,74	173	7,59	395	17,33
	15 - 65	734	32,21	758	33,26	1.492	65,47
	oltre i 65	164	7,20	228	10,00	392	17,20
	totale	1.120	49,14	1.159	50,86	2.279	100,00
Totale Area	0 - 14	8.964	8,99	8.571	8,59	17.535	17,58
	15 - 65	33.091	33,17	33.182	33,26	66.273	66,44
	oltre i 65	6.671	6,69	9.275	9,30	15.946	15,99
	totale	48.726	48,85	51.028	51,15	99.754	100,00

Nella tabella 4 abbiamo suddiviso la popolazione residente per sesso e per classe di età, individuandone tre: età prescolare e scuola dell'obbligo (0 – 14), età lavorativa (15 – 65) e età della pensione (oltre in 65 anni).

La maggioranza della popolazione risiede nella fascia lavorativa, tra il 63 e il 68 %, le due fasce, quella scolare e quella della pensione si equivalgono, con una prevalenza di quest'ultima nei comuni con minor numero di abitanti, mentre la fascia di età prescolare e scolare prevale nei comuni con più di 15.000 abitanti.



3. Analisi dei caratteri sociali della popolazione residente

Attività della popolazione

Dopo aver esaminato le cause strettamente demografiche che determinano la variazione della popolazione, è necessario ora prendere in considerazione le cause e gli effetti della crescita rilevata nel quadro sociale, con particolare attenzione alla sua articolazione territoriale.

Sinteticamente, possiamo far risalire all'opportunità di lavoro (e quindi di reddito) la causa prima delle variazioni di popolazione in un determinato ambito territoriale.

Tabella 5 – Percentuale di occupati per classe di età - Censimento 2001.

COMUNI	Classe di età da 15 anni in poi				Totale
	15-19	20-29	30-54	55 e più	
Bagnara Calabria	1,49	15,47	69,82	13,21	2.346
Cosoleto	0,78	17,05	72,48	9,69	258
Gioia Tauro	0,90	18,90	67,52	12,68	3.990
Melicuccà	0,68	17,75	65,53	16,04	293
Oppido Mamertina	1,78	16,44	68,71	13,07	1.515
Palmi	0,55	13,96	71,75	13,74	5.321
Rizziconi	1,67	19,04	71,66	7,63	2.216
San Procopio	3,43	19,12	67,16	10,29	204
San Roberto	0,66	16,85	67,61	14,88	457
Sant'Eufemia d'Aspromonte	2,52	21,81	67,46	8,21	1.389
Scilla	0,94	15,13	71,24	12,70	1.276
Seminara	1,84	20,35	66,34	11,47	924
Sinopoli	3,39	21,50	63,22	11,88	707
Taurianova	0,66	15,68	71,36	12,31	3.795
Varapodio	0,78	16,37	72,32	10,53	513
Totale	1,17	16,89	69,79	12,15	25.204

La tabella 5 evidenzia come esista un forte sbilanciamento nella distribuzione percentuale dell'occupazione tra le diverse classi di età. Sul totale degli occupati, quasi il 70 % è concentrato nella fascia d'età compresa tra 30 e 54 anni. Ma più che il dato generale, sorprende come esso sia assolutamente uniforme tra tutti i comuni dell'area indagata, con una forbice di variazione, assolutamente contenuta, compresa tra il valore minimo di 63,22% (registrato a Sinopoli) ed il valore massimo di 72,48% (registrato a Cosoleto). Questa omogeneità di comportamento indica che le cause che lo determinano sono assolutamente strutturali e vanno ricercate in una caratteristica sociale che accomuna l'intera area. Essa può forse essere rintracciata nei dati riportati nella seguente tabella 6, dove è riportata la suddivisione degli occupati, in base alla attività economica di impiego. Dalla lettura di questi dati si registra una percentuale del 60% (15047 su



25204) impiegati nel terzo settore, mentre il restante 30% è equamente suddiviso tra industria e agricoltura. Una distribuzione di questo tipo che, tra l'altro, all'interno del terzo settore, registra una sproporzione a favore dei pubblici impiegati, rispetto a commercianti ed ai piccoli o grandi imprenditori, determina una maggiore difficoltà per le classi più giovani a trovare un impiego. Essendo la disponibilità di pubblici impieghi ormai saturata e non essendoci grandi possibilità nel settore agricolo e industriale, le possibilità di occupazione risultano estremamente ridotte.

Tabella 6 - Occupati per attività economica- Censimento 2001.

COMUNI	Attività economica			
	Agricoltura	Industria	Altre attività	Totale
Bagnara Calabria	252	529	1.565	2.346
Cosoleto	125	35	98	258
Gioia Tauro	460	908	2.622	3.990
Melicuccà	95	51	147	293
Oppido Mamertina	550	274	691	1.515
Palmi	540	868	3.913	5.321
Rizziconi	727	462	1.027	2.216
San Procopio	86	20	98	204
San Roberto	143	91	223	457
Sant'Eufemia d'Aspromonte	646	191	552	1.389
Scilla	139	289	848	1.276
Seminara	438	141	345	924
Sinopoli	421	54	232	707
Taurianova	821	545	2.429	3.795
Varapodio	157	99	257	513
Totale	5.600	4.557	15.047	25.204

Tabella 7 - Popolazione residente che si sposta giornalmente per luogo di destinazione - Censimento 2001.

COMUNI	Luogo di destinazione		
	Nello stesso comune di dimora abituale	Fuori del comune	Totale
Bagnara Calabria	2.905	1.140	4.045
Cosoleto	200	133	333
Gioia Tauro	5.348	1.222	6.570
Melicuccà	204	186	390
Oppido Mamertina	1.750	379	2.129
Palmi	6.694	1.305	7.999
Rizziconi	2.091	1.248	3.339
San Procopio	125	137	262



San Roberto	360	386	746
Sant'Eufemia d'Aspromonte	1.445	456	1.901
Scilla	1.170	779	1.949
Seminara	742	447	1.189
Sinopoli	765	305	1.070
Taurianova	4.584	1.642	6.226
Varapodio	552	279	831
Totale	28.935	10.044	38.979

L'ultima tabella qui sopra riportata, ci porta direttamente nel campo di diretta influenza dell'opera di cui ci stiamo occupando. I dati evidenziano come 10.000 residenti si spostano ogni giorno dal proprio luogo di residenza e, con buona approssimazione, si può ritenere che buona parte di questi utilizzino l'autostrada. Quindi le variazioni di tracciato (in particolare la soppressione dello svincolo di Bagnara), i disagi dovuti ai lavori necessari per l'adeguamento hanno una diretta ricaduta su 10.000 residenti dell'area in esame.

Famiglie

L'analisi primaria relativa alle famiglie consiste nel classificare le famiglie residenti per ampiezza (numero di componenti) e può essere successivamente approfondita raccogliendo informazioni più dettagliate in relazione alla tipologia.

Classificate le famiglie per numero di componenti sono state calcolate le percentuali di ciascuna classe rispetto al totale delle famiglie e, come si evince dalla tabella seguente, è risultato che la percentuale di famiglie con numero di componenti inferiore o uguale a 3 rappresenta il 63% del totale e addirittura la percentuale di famiglie da 1 o 2 componenti è al 45% del totale.

Questo dato, se confrontato con quello della popolazione per classi di età, dimostra chiaramente che la popolazione appartenente a questa percentuale è composta in prevalenza o da persone anziane o da persone vedove.

Inoltre esaminando le restanti classi si nota che le percentuali riguardanti le famiglie composte da cinque e più componenti sono nettamente inferiori alle altre (15%), rappresentando un'inversione di tendenza rispetto alla tradizionale famiglia numerosa di queste zone.



COMUNI	Numero di componenti													
	1 persona		2 persone	3 persone	4 persone	5 persone	6 o più persone	Totale						
	Totale	Di cui: non in coabitazione							%	%	%	%	%	
Bagnara Calabria	724	19	724	880	24	693	19	803	22	451	12	183	5	3.734
Cosoleto	108	29	106	90	24	62	17	57	15	36	10	15	4	368
Gioia Tauro	1.013	18	995	1.266	22	1.111	19	1.422	25	731	13	229	4	5.772
Melicuccà	151	34	151	118	26	84	19	58	13	32	7	7	2	450
Oppido Mamertina	565	28	532	452	22	353	18	365	18	187	9	95	5	2.017
Palmi	1.658	24	1.513	1.558	23	1.267	18	1.533	22	679	10	195	3	6.890
Rizziconi	428	17	385	549	22	458	19	601	24	326	13	99	4	2.461
San Procopio	51	24	46	60	28	27	13	39	18	26	12	13	6	216
San Roberto	183	26	182	174	25	119	17	126	18	72	10	35	5	709
Sant'Eufemia d'Aspromonte	324	22	322	365	25	263	18	304	21	139	10	48	3	1.443
Scilla	492	27	492	427	23	288	16	373	20	204	11	65	4	1.849
Seminara	325	27	324	286	24	182	15	196	16	150	13	56	5	1.195
Sinopoli	166	22	163	168	22	139	18	134	18	108	14	50	7	765
Taurianova	1.194	22	1.192	1.109	21	1.041	19	1.273	24	575	11	204	4	5.396
Varapodio	190	24	190	176	22	129	16	203	25	87	11	23	3	808
Totale	7.572	22	7.317	7.678	23	6.216	18	7.487	22	3.803	11	1.317	4	34.073

Tabella 8 - Famiglie per numero di componenti e percentuali di ogni classe - Censimento 2001.

Infine calcolando il numero di individui che vivono in ciascuna classe e la corrispondente percentuale si è riscontrato che il maggior numero di abitanti (il 30% del totale) vive in nuclei familiari composti da 4 persone, che per la Calabria è uno standard medio.

Istruzione

Il livello culturale di una popolazione può essere approssimativamente misurato con il grado d'istruzione.

Il grado d'istruzione è un'indice complesso, costituito dai rapporti tra la popolazione dotata di laurea, diploma, licenza media, licenza elementare, gli alfabeti privi di titoli di studio, gli analfabeti, e la popolazione totale maggiore di sei anni.



COMUNI	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di studio		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Bagnara Calabria	438	2.115	3.366	2.662	1.269	425	636	454	10.486
Cosoleto	42	160	249	243	131	60	81	62	906
Gioia Tauro	838	3.689	5.546	3.454	2.004	437	819	472	16.350
Melicuccà	46	210	299	267	135	78	72	57	1.029
Oppido Mamertina	279	940	1.495	1.288	825	358	364	300	5.191
Palmi	1.603	4.776	5.347	3.360	2.225	651	836	647	18.147
Rizziconi	272	1.323	2.284	1.432	1.204	408	499	370	7.014
San Procopio	17	102	167	164	83	36	54	41	587
San Roberto	50	353	580	413	361	199	129	100	1.886
Sant'Eufemia d'Aspromonte	150	613	1.225	988	541	171	254	181	3.771
Scilla	222	1.142	1.437	1.277	549	226	230	185	4.857
Seminara	128	505	1.059	689	485	186	261	203	3.127
Sinopoli	73	263	742	573	310	89	167	115	2.128
Taurianova	815	3.167	4.500	3.401	2.039	649	853	660	14.775
Varapodio	113	416	624	541	357	124	138	108	2.189
Totale	5.086	19.774	28.920	20.752	12.518	4.097	5.393	3.955	92.443

Tabella 9 - Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione - Censimento 2001.

Il 6% di analfabeti se sommati al 14% di alfabeti privi di titolo di studio ci mostra che il 20% della popolazione ha un grado d'istruzione molto basso.

Tra questi comuni il dato peggiorativo ci viene offerto dal comune di San Roberto, che somma il 26%.

La formazione superiore e i laureati, questi sono il 6%, rappresentano il 27% della popolazione. Il 53% di essa ha invece solo il diploma di scuola media inferiore e elementare.

Palmi ha il grado d'istruzione maggiore: il 35% della popolazione possiede o una laurea o un diploma di scuola media superiore. Ma anche le altre due città maggiori (Gioia Tauro e Taurianova) hanno una soglia superiore alla media.



4. Scuole, servizi e strutture sanitarie

La cronica carenza di servizi è, negli ultimi vent'anni, migliorata soprattutto in riferimento all'istruzione superiore. Oggi i quindici istituti, ricadenti in questa categoria, riescono a soddisfare l'esigenza di istruzione richiesta dalla popolazione.

Se si eccettua il fenomeno di Palmi che ha il 40% degli istituti di II grado dell'area, il restante 60% è distribuito in cinque centri.

Comuni	Materne	Elementari	Medie I grado	Superiori II grado	TOTALE
Bagnara	5	5	1	2	13
Cosoleto	0	2	1	0	3
Gioia Tauro	10	7	2	2	21
Melicuccà	1	1	1	0	3
Oppido Mamertina	2	4	1	2	9
Palmi	12	7	2	6	27
Rizziconi	7	6	1	0	14
San Procopio	1	1	0	0	2
San Roberto	1	2	1	0	4
Sant'Eufemia d'Aspromonte	1	2	1	1	5
Scilla	5	4	3	0	12
Seminara	2	4	1	0	7
Sinopoli	1	1	1	0	3
Taurianova	10	5	2	2	19
Varapodio	1	1	1	0	3
TOTALE AREA	59	52	19	15	145

Tabella 9 - Istituti scolastici divisi per tipologia.

Ben diversa è invece la situazione dei servizi culturali che presenta uno spaventoso deficit. Esistono infatti una sola biblioteca a Palmi e un solo museo a Bagnara. Le due città maggiori, Gioia Tauro e Palmi, hanno un teatro.

Al contrario l'offerta delle strutture sanitarie, cinque ospedali (Gioia Tauro, Oppido Mamertina, Palmi, Scilla e Taurianova) e un poliambulatorio (Bagnara) è certamente sufficiente a coprire l'esigenza della popolazione del territorio considerato

5. Attività economiche

Imprese

Il quadro sinottico delle aziende e quindi della capacità produttiva dell'area mostra una realtà non in grado di crescere autonomamente e di autosostenersi.



Il 44% delle aziende è rappresentato da imprese attive nel settore del commercio. Un altro 34% nel settore dei servizi e solo il 22% nell'industria, rappresentata in maniera prevalente da quella edile.

Comuni	Industrie	%	commercio	%	altri servizi	%	TOTALE
Bagnara	92	25	170	46	105	29	367
Cosoleto	20	56	4	11	12	33	36
Gioia Tauro	162	16	481	48	358	36	1001
Melicuccà	15	36	16	38	11	26	42
Oppido Mamertina	79	34	89	38	65	28	233
Palmi	166	16	428	42	419	41	1013
Rizziconi	118	32	127	34	124	34	369
San Procopio	9	41	8	36	5	23	22
San Roberto	21	36	25	43	12	21	58
Sant'Eufemia d'Aspromonte	56	25	92	42	73	33	221
Scilla	52	28	60	32	75	40	187
Seminara	41	31	57	43	35	26	133
Sinopoli	18	26	35	51	16	23	69
Taurianova	135	19	369	51	220	30	724
Varapodio	20	25	25	31	36	44	81
TOTALLE AREA	1004	22	1986	44	1566	34	4556

Tabella 10 - Imprese per settore economico - Censimento Industria e Servizi 2001.

Entrando nel dettaglio dei dati si evidenzia come solo due dei tre comuni con maggiore popolazione, Gioia Tauro e Taurianova, superano il dato medio nelle aziende attive nel settore del commercio. Scilla presenta, invece, la maggioranza delle aziende nel settore dei servizi.

Settore turistico

Purtroppo l'autostrada non ha risposto al sogno dell'On. Giacomo Mancini, di rendere più accessibile questa terra e di favorirne lo sviluppo sia in numero di "tute" che di operatori turistici.

I ventuno alberghi esistenti nell'area sono per lo più allocati nei paesi di mare (85%), la sola Palmi ne ospita il 38%.

Comuni	alberghi	B&B	agriturismo	campeggi	totale
Bagnara	3		1		4
Cosoleto			1		1
Gioia Tauro	4				4
Melicuccà					0
Oppido Mamertina	1				1
Palmi	8		2	10	20
Rizziconi					0
San Procopio					0
San Roberto			1		1
Sant'Eufemia d'Aspromonte			1		1



Scilla	3	3		1	7
Seminara	1				1
Sinopoli					0
Taurianova					0
Varapodio	1				1
TOTALE AREA	21	3	6	11	41

Tabella 11 - Strutture ricettive per tipologia.

Per quello che riguarda la qualità dell'offerta, categorie alberghiere, essa è medio bassa. Gli alberghi 4 stelle sono solo cinque (23%) e non c'è alcun albergo di categoria superiore.

Comuni	Una	Due	Tre	Quattro	Cinque	TOTALE
Bagnara	1		1	1		3
Cosoleto						0
Gioia Tauro		2	2			4
Melicuccà						0
Oppido Mamertina		1				1
Palmi		4	2	2		8
Rizziconi						0
San Procopio						0
San Roberto						0
Sant'Eufemia d'Aspromonte						0
Scilla		1		2		3
Seminara		1				1
Sinopoli						0
Taurianova						0
Varapodio		1				1
TOTALE AREA	1	10	5	5		21

Tabella 12 - Alberghi per categoria.

Dai dati sovraesposti ne possiamo facilmente derivare che l'offerta turistica è praticamente inesistente.

6. Successivi sviluppi

La fotografia scattata attraverso l'analisi dei dati appena discussi, ci permette di fissare un punto di riferimento rispetto al quale verificare tutte le successive indagini da rimandare alla fase del monitoraggio in corso d'opera, come quelle relative al reddito ed ai consumi che se esistono, esistono talvolta a livello provinciale e normalmente a scala regionale, dati inutili alla nostra indagine. Qui, attraverso il coinvolgimento diretto degli attori locali, mediante la predisposizione di indicatori specifici, sarà possibile registrare in tempo reale le modificazioni indotte nel tessuto sociale dalla realizzazione dell'opera. In particolare, fin d'ora, è possibile indicare due punti di potenziale criticità, l'intervento legato alla realizzazione della nuova galleria naturale di Barritteri,



che coinvolge in maniera diretta l'abitato omonimo e la soppressione dello svincolo di Bagnara, che riduce da quattro a tre, gli svincoli nel tratto indagato.

Sarà compito del monitoraggio verificare le ricadute, dirette e indirette, che tali variazioni strutturali nel tracciato autostradale determinano nell'ambiente sociale al contorno.

Inoltre si seguirà con attenzione la forma di comunicazione sociale che l'Anas sta portando avanti mediante la predisposizione di un Sistema Informativo Territoriale dedicato.