

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione
della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

Documento di analisi delle specificità territoriali determinate dalle caratteristiche geografiche degli ATEM e dalle caratteristiche della rete di distribuzione degli enti riusanti

ATEM REGGIO DI CALABRIA - VIBO VALENTIA



COMUNE DI
REGGIO CALABRIA



CITTA' METROPOLITANA
DI REGGIO CALABRIA



COMUNE DI
VIBO VALENTIA

Versione 1.0



COMUNE DI BARI



CITTA' METROPOLITANA
DI CATANIA



Comune di
Catania



COMUNE DI PIZZO



COMUNE DI
VARESE

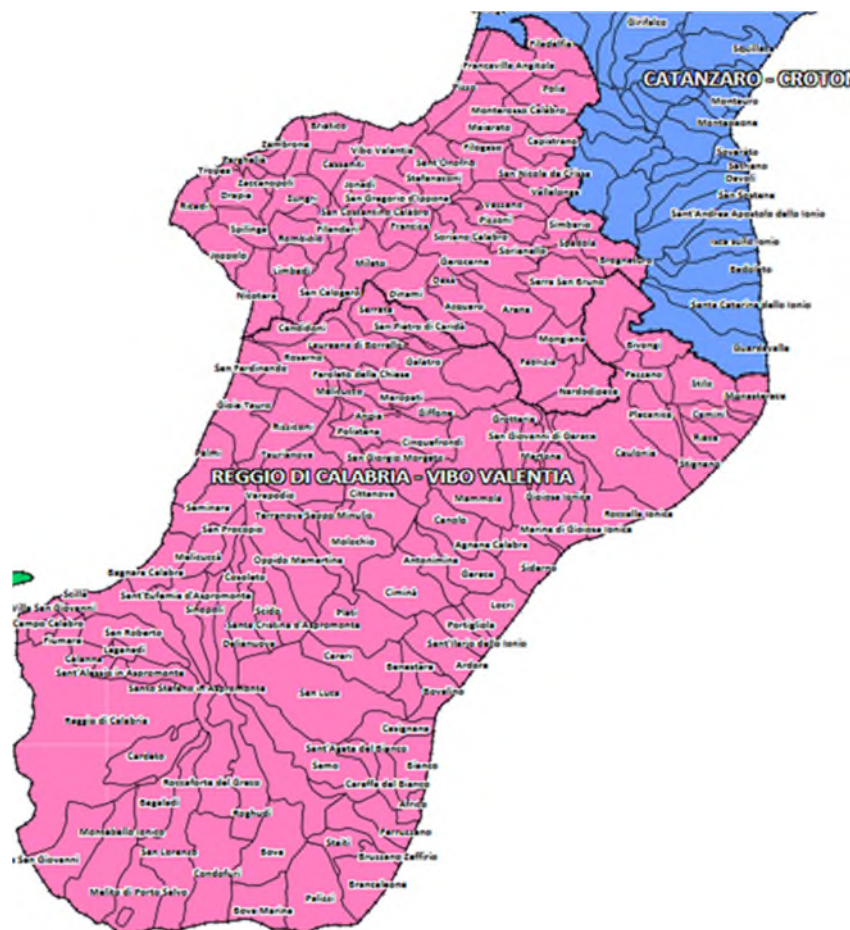


VEDUGGIO AL LAMBRO

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

1. ANALISI DELLE SPECIFICITÀ TERRITORIALI DETERMINATE DALLE CARATTERISTICHE GEOGRAFICHE DEGLI ATEM E DALLE CARATTERISTICHE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEGLI ENTI RIUSANTI

In questa sezione è presentato lo stato dell'arte dell'ATEM REGGIO DI CALABRIA - VIBO VALENTIA e i dati riferiti alla situazione degli enti che fanno parte dell'ATEM. Fonte dei dati il Ministero per lo Sviluppo Economico.



PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

1.1 I DATI DELL'ATEM REGGIO DI CALABRIA - VIBO VALENTIA

ELENCO COMUNI APPARTENENTI ALL'ATEM

Africo (RC) m N	Campo Calabro (RC)	Galatro (RC) m
Agnana Calabra (RC) N	Candidoni (RC)	Gerace (RC) N
Anoia (RC)	Canolo (RC) m N	Giffone (RC) m
Antonimina (RC) m N	Caraffa del Bianco (RC) N	Gioia Tauro (RC)
Ardore (RC)	Cardeto (RC) m N	Gioiosa Ionica (RC)
Bagaladi (RC) m N	Careri (RC) m N	Grotteria (RC) N
Bagnara Calabra (RC)	Casignana (RC) N	Laganadi (RC)
Benestare (RC) N	Caulonia (RC)	Laureana di Borrello (RC)
Bianco (RC)	Ciminà (RC) m N	Locri (RC)
Bivongi (RC) m N	Cinquefrondi (RC)	Mammola (RC) m
Bova (RC) m N	Cittanova (RC)	Marina di Gioiosa Ionica (RC)
Bovalino (RC)	Condofuri (RC) m N	Maropati (RC)
Bova Marina (RC) N	Cosoleto (RC) m	Martone (RC) m N
Brancaleone (RC) N	Delianuova (RC) m	Melicuccà (RC)
Bruzzano Zeffirio (RC) N	Feroletto della Chiesa (RC)	Melicucco (RC)
Calanna (RC)	Ferruzzano (RC) N	Melito di Porto Salvo (RC) N
Camini (RC) N	Fiumara (RC) N	Molochio (RC)

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

Monasterace (RC) N	Rosarno (RC)	Seminara (RC)
Montebello Ionico (RC) CB *	Samo (RC) m N	Serrata (RC)
Motta San Giovanni (RC)	San Giorgio Morgeto (RC) m	Siderno (RC)
Oppido Mamertina (RC)	San Giovanni di Gerace (RC) m N	Sinopoli (RC) m
Palizzi (RC) m N	San Lorenzo (RC) m N	Staiti (RC) m N
Palmi (RC)	San Luca (RC) m N	Stignano (RC) m N
Pazzano (RC) m N	San Pietro di Caridà (RC) m	Stilo (RC) m N
Placanica (RC) N	San Procopio (RC)	Taurianova (RC)
Platì (RC) m	San Roberto (RC) m	Terranova Sappo Minulio (RC)
Polistena (RC)	Santa Cristina d'Aspromonte (RC) m	Varapodio (RC)
Portigliola (RC)	Sant'Agata del Bianco (RC) m N	Villa San Giovanni (RC)
Reggio di Calabria (RC)	Sant'Alessio in Aspromonte (RC)	San Ferdinando (RC)
Riace (RC) N	Sant'Eufemia d'Aspromonte (RC) m	Acquaro (VV) m N
Rizziconi (RC)	Sant'Ilario dello Ionio (RC)	Arena (VV) m N
Roccaforte del Greco (RC) m N	Santo Stefano in Aspromonte (RC) m	Briatico (VV)
Roccella Ionica (RC)	Scido (RC) m	Brognaturo (VV) m N
Roghudi (RC) m N	Scilla (RC) m N	Capistrano (VV) m

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

Cessaniti (VV)	Monterosso Calabro (VV)	
Dasà (VV) N	Nardodipace (VV) m N GPL	
Dinami (VV) m	Nicotera (VV)	
Drapia (VV)	Parghelia (VV)	
Fabrizia (VV) m N GPL	Pizzo (VV)	
Filadelfia (VV) m	Pizzoni (VV) m N	
Filandari (VV)	Polia (VV) m	Soriano Calabro (VV) N
Filogaso (VV)	Ricadi (VV)	Spadola (VV) m N
Francavilla Angitola (VV)	Rombiolo (VV)	Spilinga (VV)
Francica (VV)	San Calogero (VV)	Stefanaconi (VV)
Gerocarne (VV) m N	San Costantino Calabro (VV)	Tropea (VV)
Jonadi (VV)	San Gregorio d'Ippona (VV)	Vallelonga (VV) m
Joppolo (VV) m	San Nicola da Crissa (VV) m	Vazzano (VV) m
Limbadi (VV)	Sant'Onofrio (VV)	Vibo Valentia (VV)
Maierato (VV)	Serra San Bruno (VV) m	Zaccanopoli (VV)
Mileto (VV)	Simbario (VV) m N	Zambrone (VV)
Mongiana (VV) m N	Sorianello (VV) m N	Zungri (VV)

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione
della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

DATI GENERALI D'AMBITO

Superficie	4.323 km ²
Popolazione	733.841 abitanti (2008) 733.537 abitanti (2010)
Numero comuni	147 in totale di cui 93 metanizzati di cui 22 metanizzati e montani
Lunghezza rete di distribuzione (Km)	1.988 (2008) 2.110 (2012)
Numero di punti di riconsegna attivi	100.270 (2008) 110.181 (2012)
Gas distribuito (migliaia di mc)	68.006 (2008) 82.800 (2012)
Numero di punti di riconsegna attivi (2008) necessari per la maggioranza qualificata	66.847
Province a cui appartengono i comuni costituenti l'ambito	Reggio di Calabria Vibo Valentia
Scadenza pubblicazione bando di Gara	11 novembre 2017 (Deve essere scelta la stazione appaltante in quanto l'ambito è l'unione di territori appartenenti a due province con utenza gas paragonabile)

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione
della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

Elenco dei comuni appartenenti all'ambito
REGGIO DI CALABRIA – VIBO VALENTIA

http://unmig.mise.gov.it/dgsaie/ambiti/ambito.asp?id_ambito=165

Codice ISTAT	Comune	Provincia	Superficie (km ²)	Altitudine (m)	Popolazione		Dati anno 2012		
	Denominazione				2008	2010	Nume clienti	Gas (migliaia di Sm ³)	Lung della (km)
80044	Mammola	Reggio di Calabria	80,56	240	3.141	3.049	827	400	8
80045	Marina di Gioiosa Ionica	Reggio di Calabria	15,93	10	6.568	6.610	1.151	687	17
80046	Maropati	Reggio di Calabria	10,3	239	1.627	1.611	311	207	9
80047	Martone	Reggio di Calabria	8,26	290	573	569			
80048	Melicuccà	Reggio di Calabria	17,15	273	1.015	1.004	321	171	12
80049	Melicucco	Reggio di Calabria	6,37	167	5.161	5.206	907	466	16
80050	Melito di Porto Salvo	Reggio di Calabria	35,33	28	11.387	11.594			
80051	Molochio	Reggio di Calabria	37,32	310	2.666	2.628	522	274	13
80052	Monasterace	Reggio di Calabria	15,65	138	3.540	3.538			
80053	Montebello Ionico	Reggio di Calabria	55,67	425	6.498	6.463	0	0	0
80054	Motta San Giovanni	Reggio di Calabria	46,73	450	6.416	6.317	771	321	55
80055	Oppido Mamertina	Reggio di Calabria	58,55	321	5.478	5.442	875	566	33
80056	Palizzi	Reggio di Calabria	52,26	272	2.449	2.387			
80057	Palmi	Reggio di Calabria	31,84	228	19.515	19.320	4.567	3.008	55
80058	Pazzano	Reggio di Calabria	15,49	410	714	677			
80059	Placanica	Reggio di Calabria	29,26	240	1.280	1.246			
80060	Platì	Reggio di Calabria	50,01	300	3.762	3.780	0	0	0
80061	Polistena	Reggio di Calabria	11,7	254	11.495	11.541	2.571	4.240	48
80062	Portigliola	Reggio di Calabria	5,98	101	1.273	1.261	0	0	0
80063	Reggio di Calabria	Reggio di Calabria	236,02	31	185.621	186.547	34.049	22.286	556
80064	Riace	Reggio di Calabria	16,05	300	1.842	1.977			
80065	Rizziconi	Reggio di Calabria	39,72	87	7.992	8.046	1.011	698	18
80066	Roccaforte del Greco	Reggio di Calabria	54,03	971	651	594			
80067	Roccella Ionica	Reggio di Calabria	37,48	16	6.745	6.750	2.107	1.058	21
80068	Roghudi	Reggio di Calabria	36,49	55	1.285	1.203			
80069	Rosarno	Reggio di Calabria	39,46	67	15.323	14.836	2.348	2.652	43
80070	Samo	Reggio di Calabria	50,11	280	953	918			
80071	San Giorgio Morgeto	Reggio di Calabria	35,05	512	3.322	3.271	497	250	9
80072	San Giovanni di Gerace	Reggio di Calabria	13,31	310	565	552			
80073	San Lorenzo	Reggio di Calabria	64,17	787	2.888	2.857			
80074	San Luca	Reggio di Calabria	104,1	250	4.112	4.088			
80075	San Pietro di Caridà	Reggio di Calabria	47,8	325	1.421	1.326	161	74	10
80076	San Procopio	Reggio di Calabria	10,72	352	577	563	117	49	5
80077	San Roberto	Reggio di Calabria	34,31	280	1.907	1.912	68	40	6
80078	Santa Cristina d'Aspromonte	Reggio di Calabria	23,06	514	1.048	1.054	290	163	11
80079	Sant'Agata del Bianco	Reggio di Calabria	18,87	405	686	683			
80080	Sant'Alessio in Aspromonte	Reggio di Calabria	4,16	567	370	357	61	39	7
80081	Sant'Eufemia d'Aspromonte	Reggio di Calabria	32,92	450	4.146	4.164	1.000	625	22
80082	Sant'Ilario dello Ionio	Reggio di Calabria	13,76	128	1.358	1.374	0	0	0
80083	Santo Stefano in Aspromonte	Reggio di Calabria	17,7	714	1.306	1.330	101	84	9
80084	Scido	Reggio di Calabria	17,67	456	1.023	998	197	97	13
80085	Scilla	Reggio di Calabria	43,68	72	5.111	5.139			
80086	Seminara	Reggio di Calabria	33,55	290	3.100	2.993	444	151	12

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione
della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

Elenco dei comuni appartenenti all'ambito
REGGIO DI CALABRIA – VIBO VALENTIA

http://unmig.mise.gov.it/dgsaie/ambiti/ambito.asp?id_ambito=165

Codice ISTAT	Comune	Provincia	Superficie (km ²)	Altitudine (m)	Popolazione		Dati anno 2012		
	Denominazione				2008	2010	Numero clienti	Gas distribuito (migliaia)	Lunghezza della rete
80087	Serrata	Reggio di Calabria	21,74	277	924	922	143	75	5
80088	Siderno	Reggio di Calabria	31,49	10	17.825	18.176	3.343	2.175	34
80089	Sinopoli	Reggio di Calabria	25,78	500	2.223	2.181	255	139	12
80090	Staiti	Reggio di Calabria	15,95	550	301	291			
80091	Stignano	Reggio di Calabria	17,34	343	1.409	1.386			
80092	Stilo	Reggio di Calabria	78,49	400	2.732	2.746			
80093	Taurianova	Reggio di Calabria	47,85	210	15.850	15.824	2.882	3.695	50
80094	Terranova Sappo Minulio	Reggio di Calabria	8,99	250	547	534	102	56	11
80095	Varapodio	Reggio di Calabria	29,04	231	2.231	2.245	366	203	14
80096	Villa San Giovanni	Reggio di Calabria	12,22	15	13.699	13.792	1.983	1.206	39
80097	San Ferdinando	Reggio di Calabria	13,98	6	4.474	4.435	957	689	22
102001	Acquaro	Vibo Valentia	25,32	262	2.664	2.632			
102002	Arena	Vibo Valentia	32,35	496	1.634	1.572			
102003	Briatico	Vibo Valentia	27,75	51	4.093	4.111	344	189	26
102004	Brognaturo	Vibo Valentia	24,5	755	686	665			
102005	Capistrano	Vibo Valentia	20,94	352	1.098	1.076	265	106	7
102006	Cessaniti	Vibo Valentia	17,86	428	3.502	3.440	173	92	6
102007	Dasà	Vibo Valentia	6,19	258	1.236	1.216			
102008	Dinami	Vibo Valentia	44,06	260	2.840	2.526	350	165	15
102009	Drapia	Vibo Valentia	21,52	262	2.202	2.192	362	234	14
102010	Fabrizia	Vibo Valentia	38,78	947	2.480	2.437			
102011	Filadelfia	Vibo Valentia	30,48	570	5.749	5.684	1.199	722	18
102012	Filandari	Vibo Valentia	18,54	486	1.900	1.884	262	132	9
102013	Filogaso	Vibo Valentia	23,69	283	1.439	1.454	111	67	6
102014	Francavilla Angitola	Vibo Valentia	28,25	290	2.046	2.051	336	188	11
102015	Francica	Vibo Valentia	22,73	322	1.716	1.711	268	111	6
102016	Gerocarne	Vibo Valentia	44,93	241	2.376	2.383			
102017	Jonadi	Vibo Valentia	8,72	430	3.525	3.796	271	216	8
102018	Joppolo	Vibo Valentia	15,31	177	2.149	2.120	162	85	13
102019	Limbadi	Vibo Valentia	28,9	229	3.742	3.741	436	286	9
102020	Maierato	Vibo Valentia	39,88	258	2.333	2.279	0	0	0
102021	Mileto	Vibo Valentia	34,94	365	7.073	7.017	1.134	789	24
102022	Mongiana	Vibo Valentia	20,7	922	857	822			
102023	Monterosso Calabro	Vibo Valentia	18,16	310	1.867	1.851	437	291	14
102024	Nardodipace	Vibo Valentia	32,78	1.080	1.406	1.414			
102025	Nicotera	Vibo Valentia	32,77	212	6.386	6.346	598	402	28
102026	Parghelia	Vibo Valentia	8	80	1.351	1.348	192	120	12
102027	Pizzo	Vibo Valentia	22,34	44	9.201	9.258	2.711	2.397	31
102028	Pizzoni	Vibo Valentia	23,23	290	1.263	1.247			

PROGETTO: Gas PlaNet. Modelli e strumenti per la standardizzazione
della gestione della procedura di affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale

Elenco dei comuni appartenenti all'ambito
REGGIO DI CALABRIA – VIBO VALENTIA

http://unmig.mise.gov.it/dgsaie/ambiti/ambito.asp?id_ambito=165

Comune		Provincia	Superficie (km²)	Altitudine (m)	Popolazione		Dati anno 2012		
Codice	Denominazione				2008	2010	Numero clienti	Gas distribuit o (migliaia)	Lunghezza della rete
ISTAT									
102029	Polia	Vibo Valentia	31,78	400	1.092	1.040	168	67	6
102030	Ricadi	Vibo Valentia	22,3	284	4.846	4.954	186	206	16
102031	Rombiolo	Vibo Valentia	22,81	460	4.790	4.742	650	342	16
102032	San Calogero	Vibo Valentia	25,12	261	4.598	4.565	620	335	16
102033	San Costantino Calabro	Vibo Valentia	7,03	454	2.296	2.303	475	360	9
102034	San Gregorio d'Ippona	Vibo Valentia	12,37	402	2.252	2.272	282	210	9
102035	San Nicola da Crissa	Vibo Valentia	19,32	518	1.461	1.437	322	241	7
102036	Sant'Onofrio	Vibo Valentia	18,36	350	3.074	3.028	453	333	15
102037	Serra San Bruno	Vibo Valentia	39,58	790	7.036	6.971	1.307	1.417	27
102038	Simbario	Vibo Valentia	19,25	766	1.003	989			
102039	Sorianello	Vibo Valentia	9,72	420	1.325	1.214			
102040	Soriano Calabro	Vibo Valentia	15,17	268	2.826	2.775			
102041	Spadola	Vibo Valentia	9,58	754	854	871			
102042	Spilinga	Vibo Valentia	18,69	455	1.528	1.503	145	101	10
102043	Stefanaconi	Vibo Valentia	23,23	365	2.497	2.523	323	210	12
102044	Tropea	Vibo Valentia	3,59	61	6.840	6.725	826	576	22
102045	Vallelonga	Vibo Valentia	17,53	646	729	712	143	85	6
102046	Vazzano	Vibo Valentia	19,85	357	1.132	1.116			
102047	Vibo Valentia	Vibo Valentia	46,34	476	33.612	33.853	7.593	7.189	72
102048	Zaccanopoli	Vibo Valentia	6,61	430	824	810	156	97	7
102049	Zambrone	Vibo Valentia	14,36	222	1.839	1.829	214	111	7
102050	Zungri	Vibo Valentia	23,26	554	2.066	2.055	296	201	16
Totali ambito			4.322,66	-	733.841	733.537	110.181	82.800	2.110