

2016



Assessorato Attività Produttive

Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive

UOD 03 Energia, efficientamento e risparmio energetico, green economy e bioeconomia

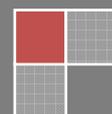
# LO STATO DELLA RETE DISTRIBUZIONE CARBURANTI DELLA CAMPANIA AL 31 DICEMBRE 2016

Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio

Piano di Razionalizzazione Rete Distribuzione Carburanti



Regione Campania





Assessore alle Attività Produttive  
Prof. Amedeo Lepore

*Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive*  
*Direttore Generale*  
*Dott.ssa Roberta Esposito*

*Unità Operativa Dirigenziale 03 Energia, Efficiamento e risparmio energetico, Green Economy e Bioeconomia*  
*Dirigente*  
*Dott. Alfonso Bonavita*

*Ufficio Carburanti*  
*Guido Amarante e Alfredo De Blasio*

**Fonte Dati:**

- *Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio 2016, UOD 50.02.03 Energia, Efficiamento e risparmio energetico, Green Economy e Bioeconomia*
- *ACI*
- *Autostrade per l'Italia*
- *ANAS*
- *MIT Ministero Infrastrutture e Trasporti*

*I dati sono stati elaborati statisticamente e rappresentati cartograficamente mediante l'utilizzo dei seguenti software:*

- *Microsoft© Access 2007 (10.6771.6817)SP3 – Copyright© Microsoft Corporation 1992-2001;*
- *Microsoft® Excell 2007 (10.6501.6817)SP3 – Copyright© Microsoft Corporation 1985-2001;*
- *ESRI ArcGIS™ 9.2 – Copyright© 2001-2006 ESRI.*

**Novembre 2017**

## **Premessa**

Nel corso del 2017 si è provveduto alla rilevazione dei dati e alla elaborazione del presente documento sullo stato della rete di distribuzione di carburanti della Regione Campania alla data del 31 dicembre 2016.

Nel corso del 2016, sulla base delle rilevazioni effettuate, è risultato che l'attività di gestione, controllo e monitoraggio delle attività inerenti alla Rete di Distribuzione Carburanti ha fatto registrare, rispetto all'anno precedente, un andamento *pressoché invariato per quanto concerne il rilascio di nuove Autorizzazioni, rinnovo concessioni, collaudi e modifiche degli impianti di distribuzione carburanti.*

L'aggiornamento della banca dati relativa al numero di autorizzazioni degli impianti di Distribuzione Carburanti ha consentito di definire l'aggiornamento del Report *Statistico - Cartografico* che riguarda i 16 Bacini di Utente come definiti dall'Art. 8 della Legge Regionale n°8 del 30/07/2013.

Infatti, ai fini del monitoraggio della Rete Distributiva Carburanti, tali bacini sono identificati e distinguibili, tra loro, dai seguenti parametri:

- 1) sistemi locali del lavoro;
- 2) presenza di attività turistiche;
- 3) presenza di attrattori commerciali e l'altitudine media del Comune;
- 4) estensione di superficie per kmq.

Dalla lettura del presente documento, è possibile ricavare, rispetto all'anno precedente e per bacini di utenza, l'erogato medio degli impianti calcolato su base annua, la densità media degli impianti (numero di impianti per kmq), il rapporto tra numero di impianti ed abitanti, il rapporto tra numero di veicoli circolanti ed impianti.

Dal confronto tra gli anni 2015 e 2016, si evidenzia una lieve riduzione del numero di impianti di distribuzione carburanti della rete ordinaria presente sul territorio campano, riduzione che si aggira intorno al 3% nel biennio. Il lieve scostamento è spiegabile anche in ragione del fatto che conseguenza diretta della persistente crisi economica è la contrazione dei consumi, ivi inclusi quelli energetici.

Questo lavoro è stato svolto in sintonia con quanto stabilito dall'art. 3, comma 9 del Decreto Legislativo n. 32 del 11/02/1998 e in esecuzione della **Legge Regionale n. 8 del 30 luglio 2013 "Norma per la qualificazione e l'Ammodernamento del Sistema Distributivo dei Carburanti sul proprio territorio"**. In particolare, l'Art. 7 (*Osservatorio e sistemi informatici*) definisce le attività permanenti di analisi e di studio delle problematiche strutturali e congiunturali del settore della rete dei carburanti, nel contesto del quadro economico regionale, nazionale ed internazionale, in collaborazione con l'ufficio di statistica regionale e con gli altri sistemi informativi regionali per il monitoraggio annuale. Tali attività rappresentano un mezzo utile per la diffusione delle informazioni alle istituzioni, alle categorie economiche e ai soggetti interessati utile per la promozione di studi e di ricerche che permettono la realizzazione di strumenti di informazione

periodica.

In conclusione, si desidera esprimere il più vivo ringraziamento al dirigente della UOD, al funzionario responsabile e a tutti i collaboratori che hanno reso possibile questo lavoro, auspicando che questa pubblicazione sia sempre più uno strumento utile per gli operatori del settore.

Il Direttore Generale

*D.G. 02 - Sviluppo Economico ed Attività Produttive*

**Dott.ssa ROBERTA ESPOSITO**

## INDICE

*Premessa*

CAPITOLI: La Rete Carburanti Regione Campania	<i>Pag.</i>
<i>1 Strade, Autostrade e Parco Veicolare Campano</i>	<i>1</i>
<i>2 La rete sul territorio Campano</i>	<i>6</i>
<i>3 Bacini di Utenza del territorio Campano</i>	<i>11</i>
<i>4 Cartografia Tematica Bacini di Utenza</i>	<i>30</i>
<i>5 Normativa Nazionale e Regionale</i>	<i>49</i>
<i>6 Appendice, Bibliografia Web e Glossario</i>	<i>52</i>

# 1

## *Strade, Autostrade e Parco Veicolare Campano*

Aggiornamento delle Dotazione di Infrastrutture Stradali,  
Autostradali e del Parco Veicolare sul Territorio Campano;

**ACI – Automobili Club Italia**

**MIT - Ministero Infrastrutture e Trasporti**

**ANAS**

**AUTOSTRADE PER L'ITALIA**

**ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica**

**Dicembre 2016**

L'attuale Dotazione della rete stradale campana si sviluppa su un'area complessiva di 13.590 Km<sup>2</sup> e ha un'estensione di circa 1.300 km (dato ANAS 2013) che si aggiunge a quella della rete autostradale che sviluppa e si stende per 337 km; vanno aggiunti i 3 km della diramazione A1-A16 per Capodichino, i 12,7 km del raccordo autostradale A16 per Benevento e i 30,5 km di raccordo autostradale A3 per Avellino e la tratta autostradale Napoli-Pompei-Salerno pari a 52 Km; in ultimo si ravvisa che ad oggi è esclusa da collegamenti autostradali la parte interna della provincia di Salerno;

Nella tabella sottostante viene rappresentata l'estensione Kilometrica della rete stradale campana in relazione alle province;

Provincia	Autostrade (Km)	Strade di interesse nazionale (Km)	Strade Regionali (Km)	Strade Provinciali (Km)	Strade da classificare (Km)	Estesa totale (Km)
Avellino	110	275	-	1.330	191	1.906
Benevento	11	190	-	1.270	10	1.482
Caserta	71	242	-	1.502	-	1.816
Napoli	119	128	64	542	90	944
Salerno	193	475	455	2.079	-	3.202
Campania	504	1.310	520	6.724	291	9.350

L'estesa chilometrica è arrotondata all'intero più vicino

Fonte: Automobile Club d'Italia - Area Professionale Statistica - Rielaborazione U.O.D O4 Energia e Carburanti

Per quanto concerne invece il parco veicolare (Motocicli, Motocarri, Autovetture, Autobus, Autocarri merci e speciali, Motrici ed Altro) in Campania, negli ultimi 3 anni, la sua consistenza è rimasta quasi inalterata (vedi tabella sottostante); tale andamento è legato soprattutto al periodo di crisi economica che sta vivendo il paese negli ultimi anni con inevitabile aumento delle immatricolazioni dei veicoli radiati (Fonte ISTAT "Annuario statistiche automobilistiche 2016 ACI) rispetto ai veicoli di prima immatricolazione.

Nella seguente tabella vengono riportati il numero dei veicoli circolanti ed immatricolati sul tutto il territorio nazionale accorpato per regioni; tale comparazione tra la Campania e le altre regioni d'Italia è espressa in valore assoluto dall'anno 2000 al 2015; la Campania detiene il terzo posto per numero di veicoli circolanti ed immatricolati, superata dalla Regione Lazio e Regione Lombardia;

## CONSISTENZA DEL PARCO VEICOLI NELLE REGIONI

REGIONI	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015
	Valori assoluti						
Piemonte	3.315.737	3.491.835	3.632.518	3.684.959	3.699.158	3.710.183	3.726.472
Valle D'Aosta	180.661	181.556	187.967	208.341	186.787	201.564	201.962
<b>Lombardia</b>	6.595.402	7.198.311	7.590.055	7.690.447	7.671.348	7.693.053	<b>7.751.773</b>
Trentino A.A.	646.195	711.755	763.625	916.012	971.985	1.050.066	1.135.552
Veneto	3.264.499	3.615.157	3.837.998	3.885.308	3.882.071	3.903.220	3.939.514
Friuli V.G.	871.655	950.195	999.283	1.010.208	1.008.240	1.010.877	1.016.885
Liguria	1.163.474	1.263.144	1.336.727	1.341.379	1.331.215	1.328.553	1.328.382
Emilia Romagna	3.133.529	3.450.037	3.655.862	3.713.442	3.709.057	3.724.937	3.746.886
Toscana	2.758.665	3.085.032	3.303.565	3.294.524	3.275.645	3.289.007	3.318.261
Umbria	664.428	743.700	793.050	804.879	802.050	803.525	806.675
Marche	1.124.192	1.271.527	1.344.376	1.358.018	1.350.957	1.350.814	1.353.579
<b>Lazio</b>	4.033.276	4.558.633	4.998.814	4.987.978	4.907.312	4.859.950	<b>4.845.855</b>
Abruzzo	874.016	1.011.692	1.117.302	1.136.660	1.130.663	1.131.299	1.134.723
Molise	197.092	235.540	262.809	269.558	271.144	272.883	275.997
<b>Campania</b>	3.656.225	4.064.237	4.454.574	4.414.515	4.364.655	4.350.447	<b>4.366.964</b>
Puglia	2.337.759	2.630.767	2.893.202	2.888.946	2.864.522	2.862.659	2.877.539
Basilicata	344.844	399.797	445.226	454.372	454.962	457.376	462.137
Calabria	1.198.615	1.376.151	1.538.939	1.562.026	1.561.295	1.565.296	1.574.092
<b>Sicilia</b>	3.307.034	3.744.968	4.191.705	4.249.130	4.245.839	4.257.928	<b>4.289.926</b>
Sardegna	1.034.650	1.169.387	1.279.476	1.299.224	1.300.367	1.303.464	1.312.120
Non identif.	41.829	31.680	35.328	23.316	23.868	23.365	23.199
ITALIA	40.743.777	45.185.101	48.662.401	49.193.242	49.013.140	49.150.466	49.488.493

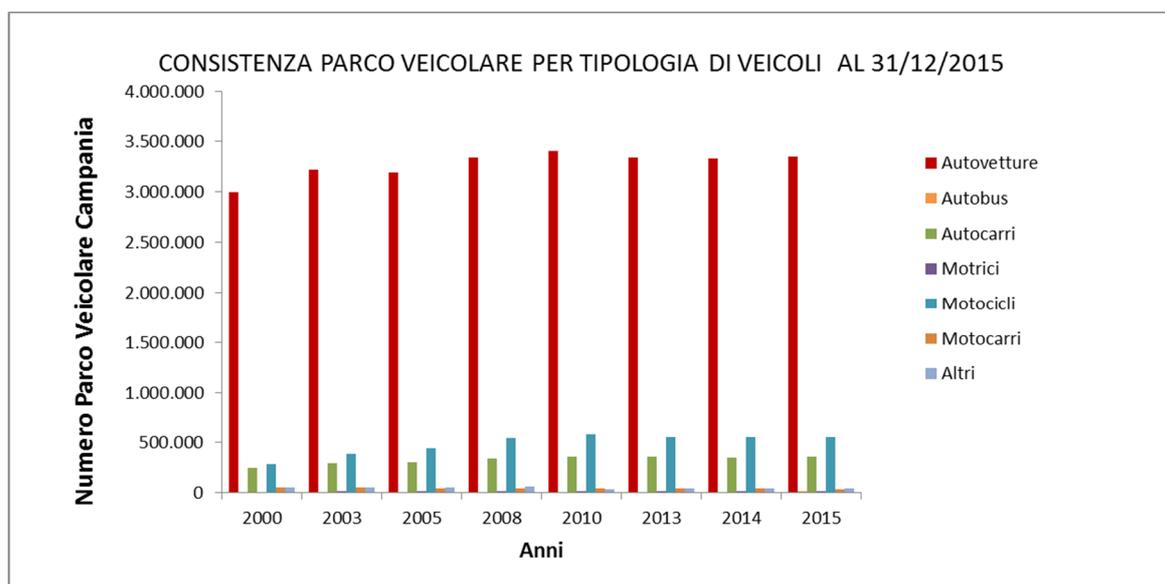
Fonte: Automobile Club d'Italia " Annuario Statistico 2016" - Rielaborazione U.O.D O4 Energia e Carburanti

Il parco veicolare della Regione Campania è pari corrisponde a 4.336.964 (censimento risalente al 2016) lo si può suddividere per tipologia di veicolo (vedi tabella e grafico sottostante) per il periodo 2000 - 2015; tale numero lo si suddivide per tipologia di parco veicolare riportato nella seguente tabella e relativo grafico;

## CONSISTENZA PARCO VEICOLARE PER TIPOLOGIA DI VEICOLO AL 31/12/2015

CAMPANIA	2000	2003	2005	2008	2010	2013	2014	2015
	Valori assoluti							
Autovetture	2.996.093	3.218.922	3.189.250	3.337.039	3.404.842	3.343.161	3.335.372	3.346.960
Autobus	8.830	9.570	9.742	10.172	10.712	10.691	10.737	10.834
Autocarri	250.409	293.218	306.300	342.992	358.474	354.772	353.539	356.852
Motrici	10.188	13.472	15.250	16.765	17.959	17.815	18.076	18.976
Motocicli	286.251	391.130	445.958	548.265	581.868	557.371	552.206	551.875
Motocarri	56.313	54.274	46.256	43.480	42.533	39.889	38.743	37.874
Altri	48.141	53.988	51.481	57.541	38.186	40.956	41.774	43.593
<b>Totali</b>	3.656.225	4.034.574	4.064.237	4.356.254	4.454.574	4.364.655	4.350.447	4.366.964

Fonte: Automobile Club d'Italia - Area Professionale Statistica - Rielaborazione U.O.D O4 Energia e Carburanti

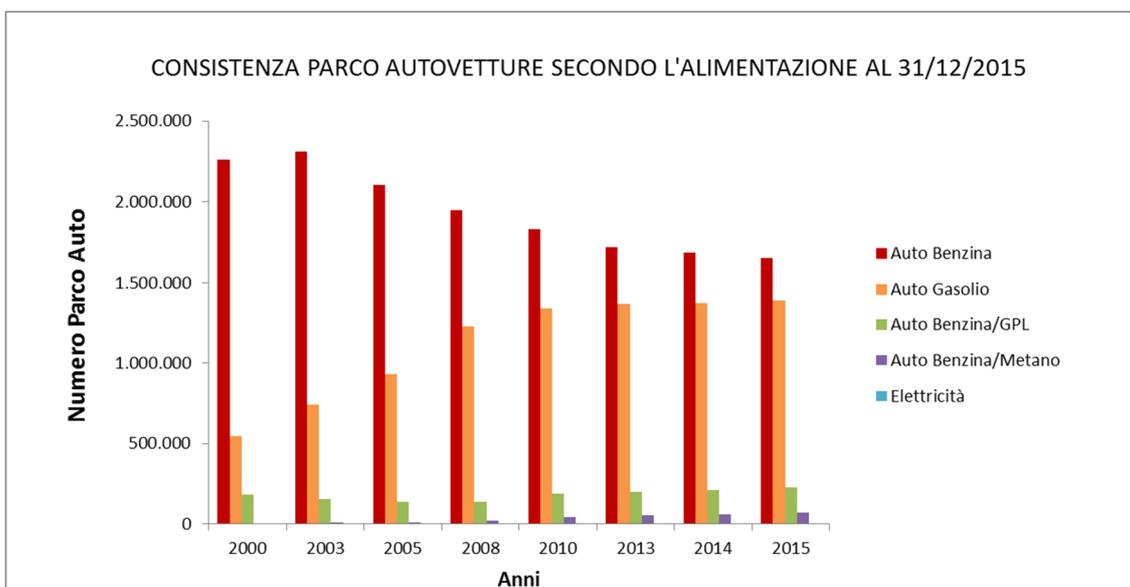


Per quanto riguarda la tipologia Veicolare “Autovetture” si ha un riscontro delle stesse anche per tipologia di alimentazione carburante (vedi tabella sottostante) nel periodo che val dal 2000 al 2015;

CONSISTENZA PARCO AUTOVETTURE SECONDO L'ALIMENTAZIONE AL 31/12/2015

CAMPANIA	2000	2003	2005	2008	2010	2013	2014	2015
	Valori assoluti							
Auto Benzina	2.263.172	2.312.050	2.105.687	1.949.952	1.834.241	1.720.832	1.685.403	1.656.100
Auto Gasolio	544.696	740.670	931.214	1.222.884	1.338.467	1.365.796	1.373.440	1.393.325
Auto Benzina/GPL	181.753	155.726	138.579	139.819	188.834	199.861	211.639	225.782
Auto Benzina/Metano	6.116	10.139	13.256	24.058	42.980	56.371	63.492	69.897
Auto Altro&Ibrido	356	337	514	326	320	301	1.398	1.721
Elettricità	/	/	/	/	/	/	43	135
<b>Totali</b>	<b>2.996.093</b>	<b>3.218.922</b>	<b>3.189.250</b>	<b>3.337.039</b>	<b>3.404.842</b>	<b>3.343.161</b>	<b>3.335.415</b>	<b>3.346.960</b>

Fonte: Automobile Club d'Italia - Regioni Campania - Rielaborazione U.O.D O4 Energia e Carburanti



Nella nostra descrizione si evidenzia anche il rapporto tra numero parco veicolare e popolazione regionale consultando la seguente tabella:

### POPOLAZIONE, AUTOVETTURE E VEICOLI NELLE REGIONI

(Anno 2015)

REGIONI	Popolazione	Autovettura	Veicola	Popolazione / Veicoli	Popolazione / Autoveicoli
Piemonte	4.424.467	2.844.680	3.726.472	842,24	1,56
Valle d'Aosta	128.298	145.266	201.962	1.574,16	0,88
<b>Lombardia</b>	<b>10.002.615</b>	5.923.849	7.751.773	774,97	1,69
Trentino A.A.	1.055.934	885.769	1.135.552	1.075,40	1,19
Veneto	4.927.596	3.011.316	3.939.514	799,48	1,64
Friuli V.G.	1.227.122	773.619	1.016.885	828,67	1,59
Liguria	1.583.263	828.022	1.328.382	839,02	1,91
Emilia Rom.	4.450.508	2.774.237	3.746.886	841,90	1,60
Toscana	3.752.654	2.404.912	3.318.261	884,24	1,56
Umbria	894.762	616.747	806.675	901,55	1,45
Marche	1.550.796	996.765	1.353.579	872,83	1,56
<b>Lazio</b>	<b>5.892.425</b>	3.702.312	4.845.855	822,39	1,59
Abruzzo	1.331.574	850.557	1.134.723	852,17	1,57
Molise	313.348	204.479	275.997	880,80	1,53
<b>Campania</b>	<b>5.861.529</b>	3.346.960	4.366.964	745,02	1,75
Puglia	4.090.105	2.259.932	2.877.539	703,54	1,81
Basilicata	576.619	361.041	462.137	801,46	1,60
Calabria	1.976.631	1.222.913	1.574.092	796,35	1,62
Sicilia	5.092.080	3.169.439	4.289.926	842,47	1,61
Sardegna	1.663.286	1.011.519	1.312.120	788,87	1,64
<b>ITALIA</b>	<b>60.795.612</b>	37.334.334	49.465.294	813,63	1,63

Fonte: Automobile Club d'Italia " Annuario Statistico 2016 " - Rielaborazione U.O.D O4 Energia e Carburanti

# 2

## la rete sul territorio campano

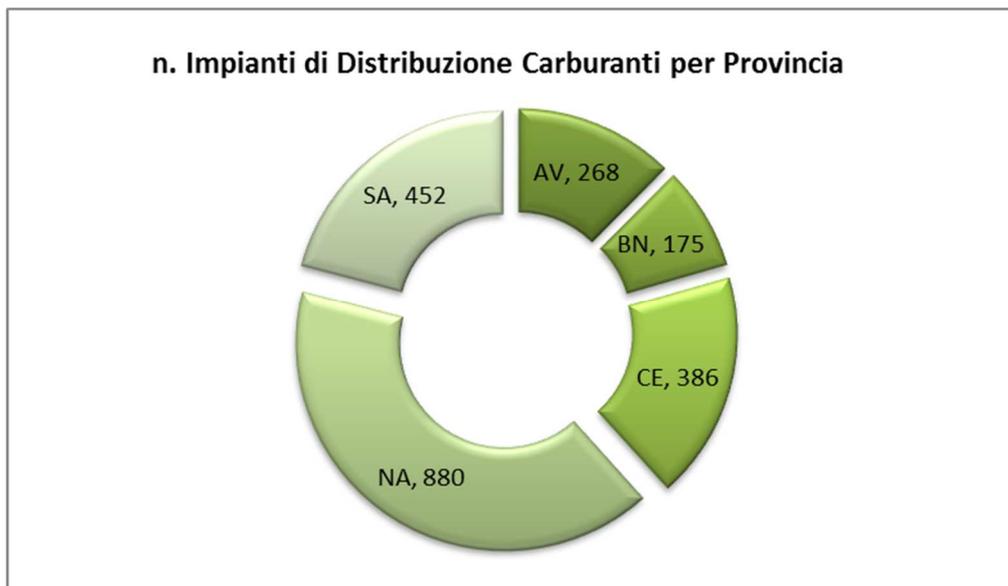
*Il carburante Erogato e il numero di impianti di distribuzione esistenti sulla rete stradale campana: distribuzione territoriale*

*al 31/12/2016*

## RETE CARBURANTI SUL TERRITORIO CAMPANO: NUMERO IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI DELLA RETE ORDINARIA, ANNO 2016

REGIONE CAMPANIA - IMPIANTI ESISTENTI AL 31/12/2015, ANNO 2016

Provincia	n. Impianti
AV	268
BN	175
CE	386
NA	880
SA	452
<b>Totale</b>	<b>2.161</b>

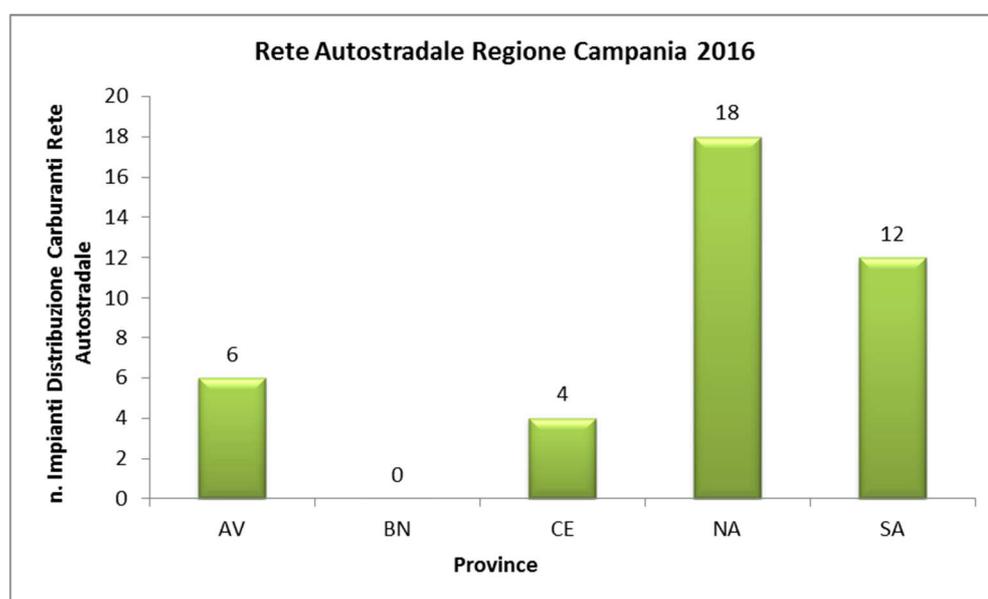


*\*Dato al 31 dicembre 2016 Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia*

## RETE CARBURANTI SUL TERRITORIO CAMPANO, ANNO 2016: NUMERO IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI DELLA RETE AUTOSTRADALE CAMPANA

REGIONE CAMPANIA – IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI RETE AUTOSTRADALE, ANNO 2016\*

Provincia	n. Impianti
AV	6
BN	0
CE	4
NA	18
SA	10
<b>Totale</b>	<b>38</b>

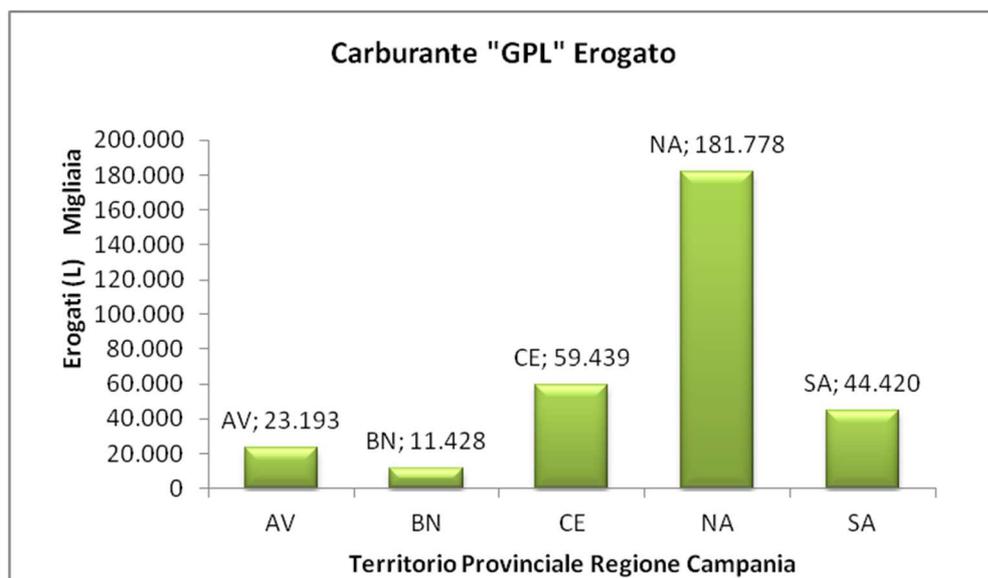


*\*Dati aggiornati al 31 dicembre 2016 Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia*

### COMPARAZIONE EROGATO GPL DELLA RETE CARBURANTI DEL TERRITORIO CAMPANO ANNO 2004 - 2015 AL 31/12/2016:

REGIONE CAMPANIA – EROGATI GPL (L) PER PROVINCIA, ANNO 2015

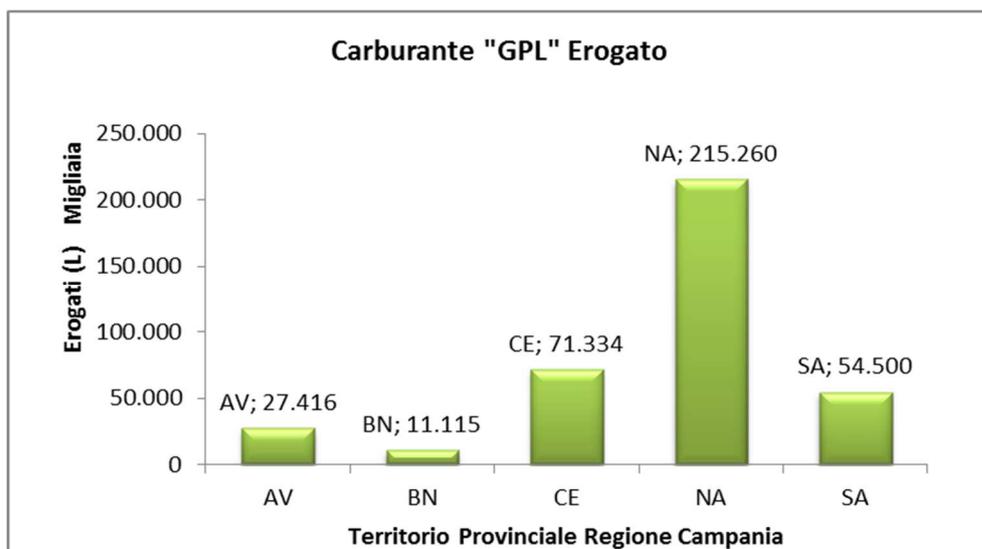
Provincia	Erogato (L) GPL
AV	23.193.482
BN	11.428.293
CE	59.439.299
NA	181.777.714
SA	44.420.032
<b>Totale</b>	<b>320.258.820</b>



*\*Dati aggiornati al 31 Dicembre 2014 - Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia*

REGIONE CAMPANIA – EROGATI GPL (L) PER PROVINCIA, ANNO 2016

Provincia	Erogato (L) GPL
AV	27.416.011
BN	11.114.785
CE	71.333.832
NA	215.259.672
SA	54.500.318
<b>Totale</b>	<b>379.624.618</b>

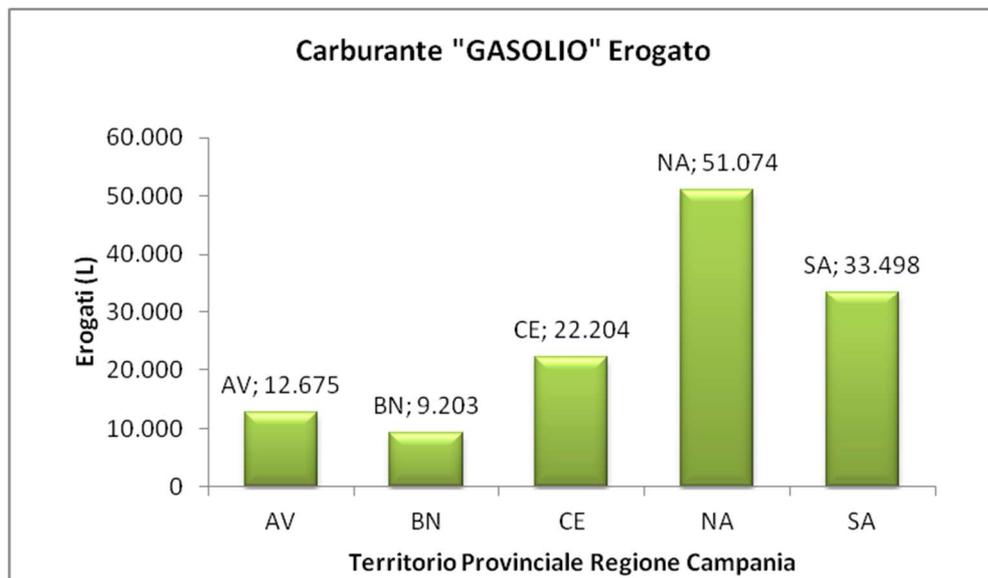


*\* Dati aggiornati al 31 Dicembre 2015 - Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia*

**COMPARAZIONE EROGATO GASOLIO DELLA RETE CARBURANTI DEL TERRITORIO CAMPANO ANNO 2004  
2015 AL 31/12/2016:**

REGIONE CAMPANIA – EROGATI GASOLIO (L) PER PROVINCIA, ANNO 2015

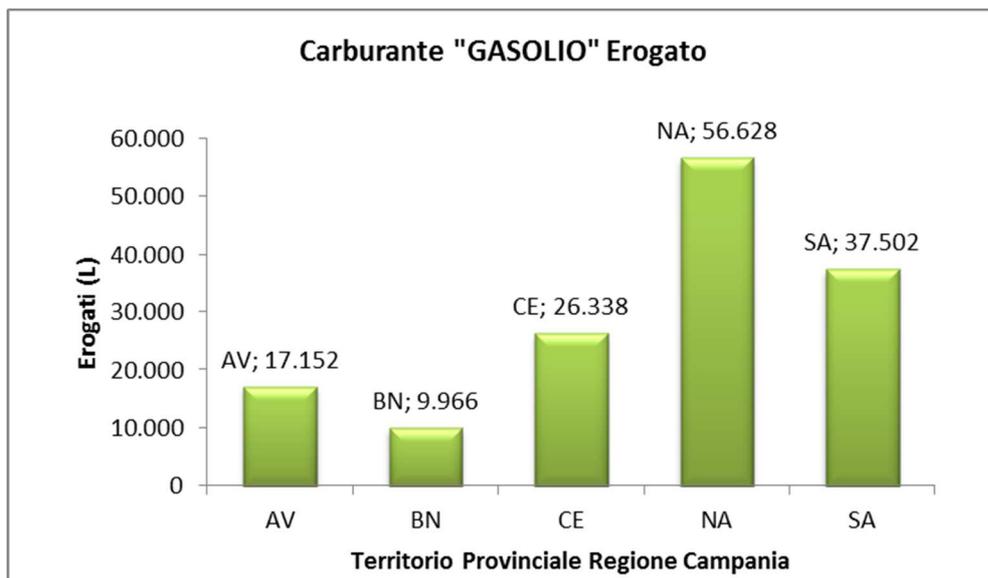
Provincia	Gasolio (L)
AV	126.746.423
BN	92.027.298
CE	222.044.239
NA	510.737.281
SA	334.982.630
<b>Totale</b>	<b>1.286.537.871</b>



*\* Dati aggiornati al 31 Dicembre 2014 Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia*

REGIONE CAMPANIA – EROGATI GASOLIO (L) PER PROVINCIA, ANNO 2016

Provincia	Gasolio (L)
AV	171.520.717
BN	99.659.454
CE	263.381.895
NA	566.280.414
SA	375.018.285
<b>Totale</b>	<b>1.475.860.765</b>

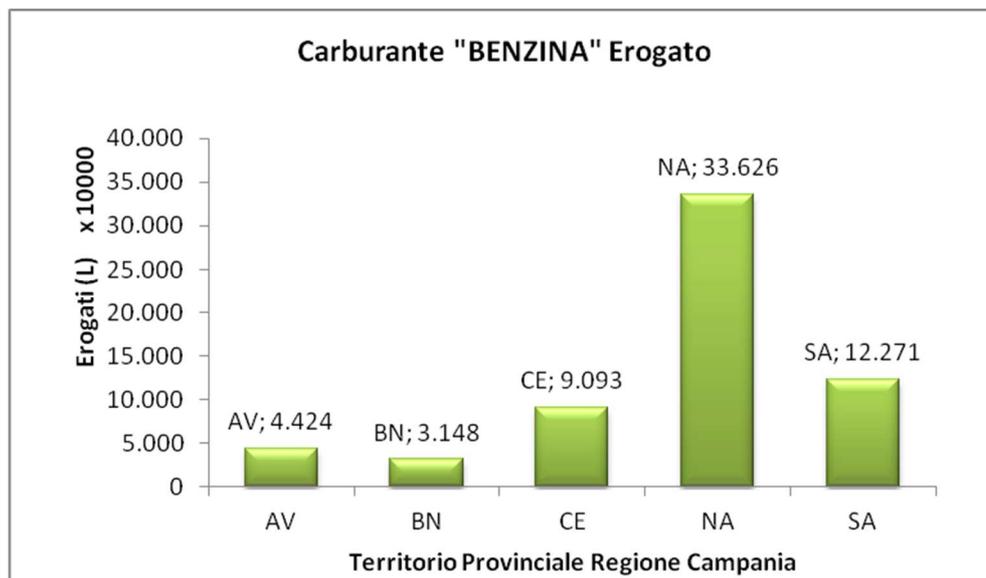


*\* Dati aggiornati al 31 Dicembre 2015 Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia*

**COMPARAZIONE EROGATO BENZINA DELLA RETE CARBURANTI DEL TERRITORIO CAMPANO ANNO 2004 2015 AL 31/12/2016:**

REGIONE CAMPANIA – EROGATI BENZINA (L) PER PROVINCIA, ANNO 2015

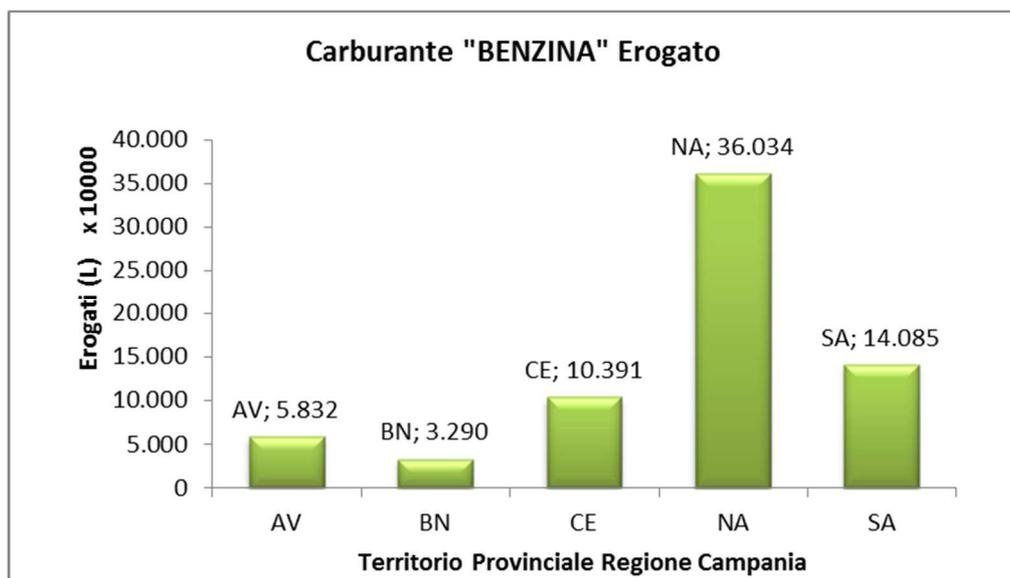
Provincia	Benzina (L)
AV	44.238.663
BN	31.478.944
CE	90.926.228
NA	336.255.595
SA	122.710.567
<b>Totale</b>	<b>625.609.997</b>



\* Dati aggiornati al 31 Dicembre 2014 Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia

REGIONE CAMPANIA – EROGATI BENZINA (L) PER PROVINCIA, ANNO 2016

Provincia	Benzina
AV	44.238.663
BN	31.478.944
CE	90.926.228
NA	336.255.595
SA	122.710.567
<b>Totale</b>	<b>625.609.997</b>



\* Dati aggiornati al 31 Dicembre 2015 Regione Campania U.O.D. 03 Energia Eff. e risp. Energetico, Green Economy e Bioeconomia

# 3

## **bacini di utenza sul territorio campano**

*Aggiornamento dati bacini di utenza come previsto dall'art. 8  
della Legge Regionale 30/07/2013 n.8*

**dicembre 2016**

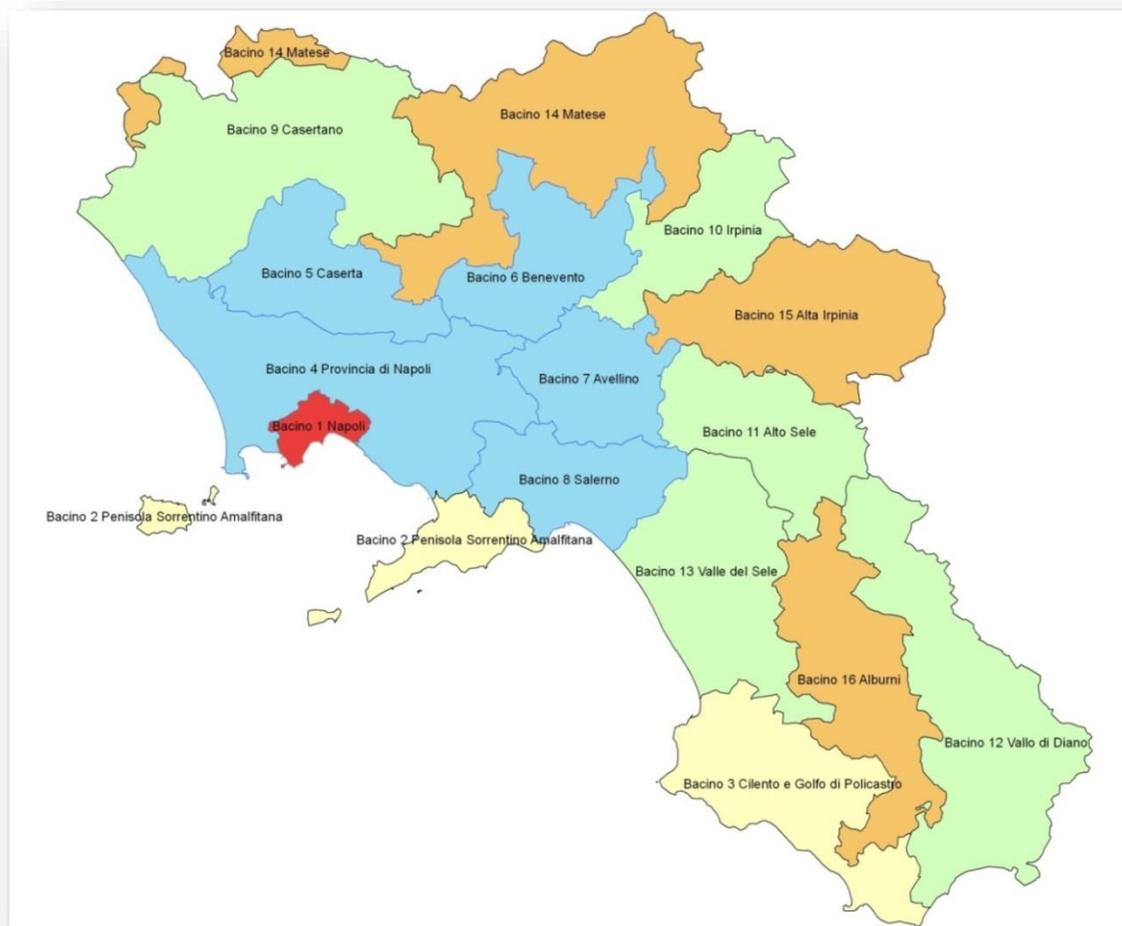
## REGIONE CAMPANIA – SINTESI ANALITICA BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI, ANNO 2016

## REGIONE CAMPANIA – AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI

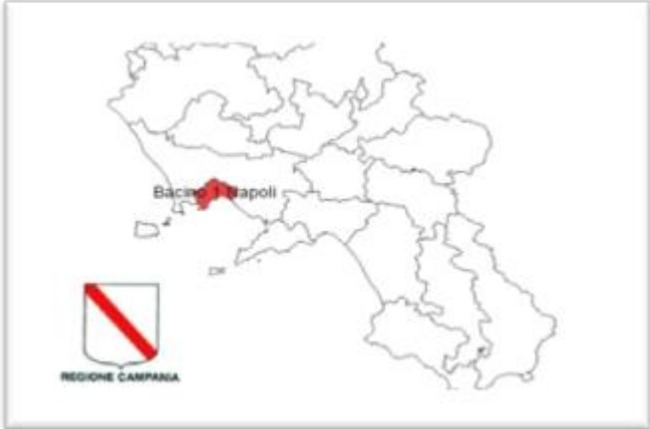
n. Bacini	Tavole Cartografiche	Denominazione	Classificazione	Province Investite	n. Comuni Bacini	Tot Impianti	kmq
Bacino 1	T1	Napoli	Metropolitano	NA	1	<b>263</b>	117,27
Bacino 2	T2	Penisola Sorrentina Amalfitana	Turistico	NA SA	34	<b>90</b>	309,46
Bacino 3	T3	Cilento e Golfo di Policastro	Turistico	SA	35	<b>62</b>	860,19
Bacino 4	T4	Provincia di Napoli	Urbano	AV CE NA	102	<b>686</b>	1350,60
Bacino 5	T5	Caserta	Urbano	CE	34	<b>163</b>	622,89
Bacino 6	T6	Benevento	Urbano	AV BN	35	<b>98</b>	650,38
Bacino 7	T7	Avellino	Urbano	AV	38	<b>89</b>	514,44
Bacino 8	T8	Salerno	Urbano	SA	27	<b>180</b>	545,05
Bacino 9	T9	Casertano	Rurale	BN CE	49	<b>119</b>	1614,73
Bacino 10	T10	Irpinia	Rurale	AV	20	<b>66</b>	582,39
Bacino 11	T11	Alto Sele	Rurale	AV SA	18	<b>34</b>	680,04
Bacino 12	T12	Vallo di Diano	Rurale	SA	35	<b>71</b>	1363,20
Bacino 13	T13	Valle del Sele	Rurale	SA	17	<b>89</b>	946,97
Bacino 14	T14	Matese	Montano	AV BN CE	49	<b>74</b>	1568,19
Bacino 15	T15	Alta Irpinia	Montano	AV	32	<b>59</b>	897,40
Bacino 16	T16	Alburni	Montano	SA	25	<b>18</b>	882,13
<b>Tot</b>					<b>551</b>	<b>2161</b>	<b>13590,25</b>

Fonte: Dati Regione Campania, Elaborazione Dati U.O.D. Energia e Carburanti: Aggregazione dati per Bacini di Utente

## REGIONE CAMPANIA – CARTOGRAFIA TEMATICA QUADRO DI INSIEME BACINI DI UTENZA 2016



## REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI- BACINO n.1 NAPOLI

Tavola n. 1 " T1 "		Comune Bacino	Pr n. Impianti	
Bacino di Utanza	Bacino 1	NAPOLI	NA	275
Denominazione	Napoli			
Classificazione	Metropolitano			
Province/a Investite/a	NA			
n. Comuni Bacini	1			
Tot. Impianti	275			
Estensione Territoriale " kmq "	117,27			

## REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI – BACINO n. 2 Penisola Sorrentina Amalfitana

Tavola n. 2 " T2 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 2	AGEROLA	NA	2	LACCO AMENO	NA	0
Denominazione	Penisola Sorrentina Amalfitana	ANACAPRI	NA	1	AMALFI	SA	1
Classificazione	Turistico	BARANO D'ISCHIA	NA	1	CONCA DEI MARINI	SA	1
Province/a Investite/a	NA SA	CAPRI	NA	3	MAIORI	SA	1
n. Comuni Bacini	34	CASAMICCIOLA TERME	NA	1	POSITANO	SA	2
Tot Impianti	90	CASOLA DI NAPOLI	NA	1	RAVELLO	SA	1
Estensione Territoriale " kmq "	309,46	CASTELLAMMARE DI STABIA	NA	12	TRAMONTI	SA	2
		FORIO	NA	2	ATRANI	SA	0
		GRAGNANO	NA	6	FURORE	SA	0
		ISCHIA	NA	5	MINORI	SA	0
		LETTERE	NA	2	PRAIANO	SA	0
		MASSA LUBRENSE	NA	4	SCALA	SA	0
		META	NA	2			
		PIANO DI SORRENTO	NA	8			Totale
		PIMONTE	NA	1			90
		PROCIDA	NA	5			
		SANTA MARIA LA CARITA'	NA	8			
		SANT'AGNELLO	NA	3			
		SANT'ANTONIO ABATE	NA	4			
		SERRARA FONTANA	NA	1			
		SORRENTO	NA	7			
		VICO EQUENSE	NA	3			



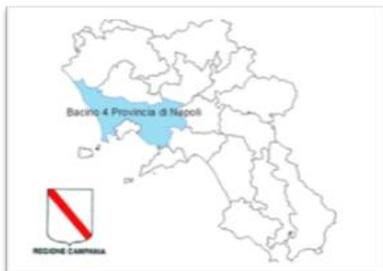
## REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI – BACINO n.3 Cilento e Golfo di Policastro

Tavola n. 3 " T3 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 3	AGROPOLI	SA	10	SESSA CILENTO	SA	1
Denominazione	Cilento e Golfo di Policastro	ASCEA	SA	2	STELLA CILENTO	SA	1
Classificazione	Turistico	CAMEROTA	SA	3	TORCHIARA	SA	1
Province/a Investite/a	SA	CASAL VELINO	SA	6	VALLO DELLA LUCANIA	SA	5
n. Comuni Bacini	35	CASTELLABATE	SA	5	CANNALONGA	SA	0
Tot Impianti	62	CASTELNUOVO CILENTO	SA	3	CICERALE	SA	0
Estensione Territoriale " kmq "	860,19	CELLE DI BULGHERIA	SA	1	GIOI	SA	0
		CENTOLA	SA	4	LAUREANA CILENTO	SA	0
		CERASO	SA	2	NOVI VELIA	SA	0
		CUCCARO VETERE	SA	1	PROGNANO CILENTO	SA	0
		GIUNGANO	SA	1	SERRAMEZZANA	SA	0
		LUSTRA	SA	1			
		MOIO DELLA CIVITELLA	SA	1			Totale
		MONTECORICE	SA	1			62
		OGLIASTRO CILENTO	SA	1			
		OMIGNANO	SA	1			
		ORRIA	SA	1			
		PERDIFUMO	SA	2			
		PERITO	SA	1			
		PISCIOTTA	SA	1			
		POLLICA	SA	2			
		RUTINO	SA	2			
		SALENTO	SA	1			
		SAN MAURO CILENTO	SA	1			



## REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI – BACINO n.4 Provincia di Napoli

Tavola n. 4 " T4 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 4	AVELLA	AV	7	BACOLI	NA	11	POLLENA TROCCHIA	NA	5
Denominazione	Provincia di Napoli	BAIANO	AV	1	BOSCOREALE	NA	11	POMIGLIANO D'ARCO	NA	17
Classificazione	Urbano	DOMICELLA	AV	1	BOSCOTRECASE	NA	6	POMPEI	NA	10
Province/a Investite/a	AV CE NA	LAURO	AV	3	BRUSCIANO	NA	4	PORTICI	NA	6
n. Comuni Bacini	102	MOSCHIANO	AV	1	CAIVANO	NA	6	POZZUOLI	NA	21
Tot Impianti	686	PAGO DEL VALLO DI LAURO	AV	1	CALVIZZANO	NA	3	QUALIANO	NA	9
Estensione Territoriale " kmq "	1350,6	SIRIGNANO	AV	1	CAMPOSANO	NA	3	QUARTO	NA	13
		SPERONE	AV	2	CARDITO	NA	4	ROCCARAINOLA	NA	2
		TAURANO	AV	1	CASALNUOVO DI NAPOLI	NA	8	SAN GENNARO VESUVIANO	NA	3
		<b>QUINDICI</b>	AV	0	CASAMARCiano	NA	3	SAN GIORGIO A CREMANO	NA	6
		AVERSA	CE	17	CASANDRINO	NA	3	SAN GIUSEPPE VESUVIANO	NA	11
		CANCELLO ED ARNONE	CE	5	CASAVATORE	NA	2	SAN PAOLO BEL SITO	NA	1
		CARINARO	CE	4	CASORIA	NA	23	SAN SEBASTIANO AL VESUVIO	NA	6
		CASAL DI PRINCIPE	CE	3	CASTELLO DI CISTERNA	NA	3	SAN VITALIANO	NA	7
		CASALUCE	CE	1	CERCOLA	NA	4	SANT'ANASTASIA	NA	11
		CASAPESENNA	CE	1	CIMITILE	NA	1	SANT'ANTIMO	NA	12
		CASTEL VOLTURNO	CE	17	COMIZIANO	NA	4	SAVIANO	NA	6
		CESA	CE	1	CRISPANO	NA	2	SCISCIANO	NA	3
		FRIGNANO	CE	4	ERCOLANO	NA	16	SOMMA VESUVIANA	NA	15
		GRICIGNANO DI AVERSA	CE	3	FRATTAMAGGIORE	NA	10	STRIANO	NA	5
		LUSCIANO	CE	3	FRATTAMINORE	NA	4	TERZIGNO	NA	5
		MONDRAGONE	CE	9	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA	43	TORRE ANNUNZIATA	NA	12
		ORTA DI ATELLA	CE	4	GRUMO NEVANO	NA	4	TORRE DEL GRECO	NA	22
		PARETE	CE	2	LIVERI	NA	1	TRECASE	NA	2
		SAN CIPRIANO D'AVERSA	CE	4	MARANO DI NAPOLI	NA	6	TUFINO	NA	1
		SAN MARCELLINO	CE	6	MARIGLIANELLA	NA	4	VILLARICCA	NA	9
		SANT'ARPINO	CE	6	MARIGLIANO	NA	8	VOLLA	NA	6
		SUCCIVO	CE	6	MASSA DI SOMMA	NA	1	<b>CARBONARA DI NOLA</b>	NA	0
		TEVEROLA	CE	9	MELITO DI NAPOLI	NA	4	<b>CICCIANO</b>	NA	0
		TRENTOLA DUCENTA	CE	1	MONTE DI PROCIDA	NA	2	<b>MARZANO DI NOLA</b>	NA	0
		VILLA DI BRIANO	CE	2	MUGNANO DI NAPOLI	NA	8	<b>VISCIANO</b>	NA	0
		VILLA LITERNO	CE	9	NOLA	NA	29	<b>SCAFATI</b>	SA	16
		ACERRA	NA	14	OTTAVIANO	NA	6		Totale	686
		AFRAGOLA	NA	14	PALMA CAMPANIA	NA	11			
		ARZANO	NA	16	POGGIOMARINO	NA	7			



## REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI – BACINO n.5 Caserta

Tavola n. 5 " T5 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 5	ARIENZO	CE	1	SAN NICOLA LA STRADA	CE	8
Denominazione	CASERTA	BELLONA	CE	4	SAN TAMMARO	CE	5
Classificazione	Urbano	CAMIGLIANO	CE	1	SANTA MARIA A VICO	CE	4
Province/a Investite/a	CE	CAPODRISE	CE	4	SANTA MARIA CAPUA VETERE	CE	9
n. Comuni Bacini	34	CAPUA	CE	12	SANTA MARIA LA FOSSA	CE	2
Tot Impianti	163	CASAGIOVE	CE	7	VALLE DI MADDALONI	CE	1
Estensione Territoriale " kmq "	622,89	CASAPULLA	CE	5	VITULAZIO	CE	4
		CASERTA	CE	23	CASTEL DI SASSO	CE	0
		CASTEL MORRONE	CE	2	CERVINO	CE	0
		CURTI	CE	2	SAN PRISCO	CE	0
		FORMICOLA	CE	1			
		GIANO VESTUSTO	CE	1			Totale
		GRAZZANISE	CE	4			163
		LIBERI	CE	1			
		MACERATA CAMPANIA	CE	3			
		MADDALONI	CE	21			
		MARCIANISE	CE	16			
		PASTORANO	CE	3			
		PIGNATARO MAGGIORE	CE	3			
		PONTELATONE	CE	5			
		PORTICO DI CASERTA	CE	1			
		RECALE	CE	3			
		SAN FELICE A CANCELLO	CE	5			
		SAN MARCO EVANGELISTA	CE	2			





Tavola n. 7 " T7 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utenza	Bacino 7	CANDIDA	AV	0	MUGNANO DEL CARDINALE	AV	1
Denominazione	AVELLINO	CAPRIGLIA IRPINIA	AV	0	OSPEDALETTO D'ALPINOLO	AV	1
Classificazione	Urbano	PAROLISE	AV	0	PRATA DI PRINCIPATO ULTRA	AV	1
Province/a Investite/a	AV	QUADELLE	AV	0	PRATOLA SERRA	AV	4
n. Comuni Bacini	38	SANT'ANGELO A SCALA	AV	0	SALZA IRPINO	AV	1
Tot Impianti	89	SORBO SERPICO	AV	0	SAN MICHELE DI SERINO	AV	1
Estensione Territoriale " kmq "	514,44	AIELLO DEL SABATO	AV	3	SAN POTITO ULTRA	AV	1
		ALTAVILLA IRPINA	AV	3	SANTA LUCIA DI SERINO	AV	1
		ATRIPALDA	AV	4	SANTO STEFANO DEL SOLE	AV	2
		AVELLINO	AV	19	SERINO	AV	6
		CASTELVETERE SUL CALORE	AV	2	SOLOFRA	AV	1
		CESINALI	AV	1	SUMMONTE	AV	2
		CHIUSANO DI SAN DOMENICO	AV	2	TUFO	AV	2
		CONTRADA	AV	1	VOLTURARA IRPINA	AV	1
		FORINO	AV	2			
		GROTTOLELLA	AV	1			
		LAPIO	AV	1			
		MANOCALZATI	AV	6			
		MERCOGLIANO	AV	5			
		MONTEFALCIONE	AV	1			
		MONTEFORTE IRPINO	AV	4			
		MONTEFREDANE	AV	1			
		MONTORO INFERIORE	AV	6			
		MONTORO SUPERIORE	AV	2			
						<b>Totale</b>	<b>89</b>



Tavola n. 8 " T8 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utenza	Bacino 8	ANGRI	SA	12
Denominazione	SALERNO	BARONISSI	SA	7
Classificazione	Urbano	BRACIGLIANO	SA	1
Province/a Investite/a	SA	CASTEL SAN GIORGIO	SA	7
n. Comuni Bacini	27	CASTIGLIONE DEI GENOVESI	SA	4
Tot Impianti	180	CAVA DE' TIRRENI	SA	13
Estensione Territoriale " kmq "	545,05	CETARA	SA	1
		CORBARA	SA	1
		FISCIANO	SA	6
		GIFFONI SEI CASALI	SA	3
		GIFFONI VALLE PIANA	SA	3
		MERCATO SAN SEVERINO	SA	8
		NOCERA INFERIORE	SA	19
		NOCERA SUPERIORE	SA	9
		PAGANI	SA	13
		PELLEZZANO	SA	1
		ROCCAPIEMONTE	SA	1
		SALERNO	SA	41
		SAN CIPRIANO PICENTINO	SA	4
		SAN MANGO PIEMONTE	SA	3
		SAN MARZANO SUL SARNO	SA	3
		SAN VALENTINO TORIO	SA	7
		SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO	SA	2
		SARNO	SA	8
		SIANO	SA	2
		VIETRI SUL MARE	SA	1
		<b>CALVANICO</b>	SA	<b>0</b>
		<b>Totale</b>		<b>180</b>



Tavola n. 9 " T9 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 9	AMOROSI	BN	3	PRESENZANO	CE	2
Denominazione	CASERTANO	CASTELVENERE	BN	2	RAVISCANINA	CE	2
Classificazione	RURALE	FAICCHIO	BN	2	RIARDO	CE	1
Province/a Investite/a	BN CE	MELIZZANO	BN	3	ROCCAMONFINA	CE	3
n. Comuni Bacini	49	PUGLIANELLO	BN	2	ROCCAROMANA	CE	1
Tot Impianti	119	SAN SALVATORE TELESINO	BN	2	SAN GREGORIO MATESE	CE	0
Estensione Territoriale " kmq "	1614,73	SOLOPACA	BN	1	RUVIANO	CE	2
		TELESE TERME	BN	5	TORA E PICCILLI	CE	0
		CASTEL MATESE	CE	0	SAN POTITO SANNITICO	CE	2
		AILANO	CE	2	SANT'ANGELO D'ALIFE	CE	1
		ALIFE	CE	4	SESSA AURUNCA	CE	12
		ALVIGNANO	CE	2	SPARANISE	CE	3
		BAIA E LATINA	CE	2	TEANO	CE	10
		CAIANELLO	CE	2	VAIRANO PATENORA	CE	1
		CAIAZZO	CE	2	VALLE AGRICOLA	CE	1
		CALVI RISORTA	CE	4			
		CARINOLA	CE	4			Totale 119
		CASTEL CAPAGNANO	CE	1			
		ROCCHETTA E CROCE	CE	0			
		CELLOLE	CE	4			
		CONCA DELLA CAMPANIA	CE	2			
		DRAGONI	CE	2			
		FALCIANO DEL MASSICO	CE	1			
		FRANCOLISE	CE	6			
		GALLUCCIO	CE	3			
		GIOIA SANNITICA	CE	1			
		MARZANO APPIO	CE	2			
		MIGNANO MONTE LUNGO	CE	2			
		PIANA DI MONTE VERNA	CE	1			
		PIEDIMONTE MATESE	CE	1			
		PIETRAMELARA	CE	1			
		PIETRAVAIRANO	CE	6			
		PRATA SANNITA	CE	2			
		PRATELLA	CE	1			



Tavola n. 10 " T10 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 10	ARIANO IRPINO	AV	11
Denominazione	IRPINIA	BONITO	AV	1
Classificazione	RURALE	FLUMERI	AV	3
Province/a Investite/a	AV BN	GROTTAMINARDA	AV	12
n. Comuni Bacini	20	MIRABELLA ECLANO	AV	8
Tot Impianti	66	MONTAGUTO	AV	1
Estensione Territoriale " kmq "	582,39	MONTEFUSCO	AV	1
		MONTEMILETTO	AV	2
		SAVIGNANO IRPINO	AV	16
		TORRE LE NOCELLE	AV	2
		TORRIONI	AV	1
		VENTICANO	AV	4
		VILLANOVA DEL BATTISTA	BN	1
		ZUNGOLI	AV	1
		<b>GRECI</b>	AV	0
		<b>MELITO IRPINO</b>	AV	0
		<b>PIETRADEFUSI</b>	AV	0
		<b>SANTA PAOLINA</b>	AV	0
		APICE	AV	2
		<b>SANT'ARCANGELO TRIMONTE</b>	BN	0
			Totale	66



Tavola n. 11 " T11 "		Comune Bacino	Pr n. Impianti	
Bacino di Utente	Bacino 11	<b>CALABRITTO</b>	AV	0
Denominazione	<b>ALTO SELE</b>	<b>SANTOMENNA</b>	AV	0
Classificazione	<b>RURALE</b>	BAGNOLI IRPINO	AV	3
Province/a Investite/a	<b>AV SA</b>	CAPOSELE	AV	2
n. Comuni Bacini	<b>18</b>	CASSANO IRPINO	AV	2
Tot Impianti	<b>34</b>	CASTELFRANCI	AV	1
Estensione Territoriale " kmq "	<b>680,04</b>	LIONI	AV	7
		MONTELLA	AV	3
		MONTEMARANO	AV	2
		NUSCO	AV	3
		SENERCHIA	AV	2
		TEORA	AV	1
		<b>LAVIANO</b>	SA	0
		CASTELNUOVO DI CONZA	SA	3
		COLLIANO	SA	1
		CONTURSI TERME	SA	2
		OLIVETO CITRA	SA	1
		VALVA	SA	1
		<b>Totale</b>		<b>34</b>



Tavola n. 12 " T12 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utanza	Bacino 12	ATENA LUCANA	SA	3	ISPANI	SA	0
Denominazione	VALLO DI DIANO	AULETTA	SA	1	MONTE SAN GIACOMO	SA	0
Classificazione	RURALE	BUCCINO	SA	2	MORIGERATI	SA	0
Province/a Investite/a	SA	BUONABITACOLO	SA	1	PERTOSA	SA	0
n. Comuni Bacini	35	CAGGIANO	SA	1	ROMAGNA AL MONTE	SA	0
Tot Impianti	71	CASALBUONO	SA	1	SALVITELLE	SA	0
Estensione Territoriale " kmq "	1363,2	CASALETTO SPARTANO	SA	1	<b>SAN RUFO</b>	SA	0
		CASELLE IN PITTARI	SA	2	<b>TORRE ORSAIA</b>	SA	0
		<b>MONTESANO SULLA MARCELLANA</b>	SA	2	<b>TORTORELLA</b>	SA	0
		<b>PADULA</b>	SA	8		Totale	71
		PETINA	SA	1			
		<b>POLLA</b>	SA	5			
		RICIGLIANO	SA	1			
		<b>ROCCAGLIORIOSA</b>	SA	1			
		SALA CONSILINA	SA	10			
		SAN GIOVANNI A PIRO	SA	1			
		SAN GREGORIO MAGNO	SA	5			
		SAN PIETRO AL TANAGRO	SA	3			
		<b>SANTA MARINA</b>	SA	1			
		SANT'ARSENIO	SA	2			
		SANZA	SA	2			
		SAPRI	SA	2			
		SASSANO	SA	3			
		TEGGIANO	SA	7			
		<b>TORRACA</b>	SA	1			
		VIBONATI	SA	4			



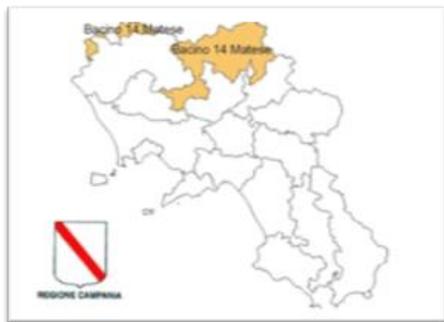
REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI- **BACINO n.13 VALLE DEL SELE**

Tavola n. 13 " T13 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utanza	Bacino 13	ACERNO	SA	1
Denominazione	VALLE DEL SELE	ALBANELLA	SA	3
Classificazione	RURALE	ALTAVILLA SILENTINA	SA	6
Province/a Investite/a	SA	BATTIPAGLIA	SA	19
n. Comuni Bacini	17	BELLIZZI	SA	3
Tot Impianti	89	CAMPAGNA	SA	9
Estensione Territoriale " kmq "	946,4	CAPACCIO	SA	13
		EBOLI	SA	11
		MONTECORVINO PUGLIANO	SA	3
		MONTECORVINO ROVELLA	SA	2
		OLEVANO SUL TUSCIANO	SA	3
		PONTECAGNANO FAIANO	SA	11
		ROCCADASPIDE	SA	2
		SERRE	SA	2
		TRENTINARA	SA	1
		MAGNATO VETERE	SA	0
		MONTEFORTE CILENTO	SA	0
		<b>Totali</b>		<b>89</b>



REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI- BACINO n.14 MATESE

Tavola n. 14 " T14 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti	Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utente	Bacino 14	<b>TOCCO CAUDIO</b>	AV	0	MONTEFALCONE DI VAL FORTO	BN	1
Denominazione	MATESE	PETRAROJA	AV	1	MORCONE	BN	3
Classificazione	MONTANO	<b>LETINO</b>	BN	0	PAGO VEIANO	BN	1
Province/a Investite/a	AV BN CE	CAPRIATI A VOLTURNO	BN	1	PESCO SANNITA	BN	1
n. Comuni Bacini	49	ROCCA D'EVANDRO	BN	1	PIETRELCINA	BN	1
Tot Impianti	74	CASALBORE	BN	1	PONTELANDOLFO	BN	1
Estensione Territoriale " kmq "	1568,19	MONTECALVO IRPINO	BN	4	REINO	BN	1
		<b>CASTELFRANCO IN MISCANO</b>	BN	0	SAN BARTOLOMEO IN GALDO	BN	4
		<b>GINESTRA DEGLI SCHIAVONI</b>	BN	0	SAN GIORGIO LA MOLARA	BN	4
		<b>SANTA CROCE DEL SANNIO</b>	BN	0	SAN LORENZELLO	BN	4
		<b>SASSINORO</b>	BN	0	SAN LORENZO MAGGIORE	BN	2
		BASELICE	BN	1	SAN LUPO	BN	1
		CAMPOLATTARO	BN	1	SAN MARCO DEI CAVOTI	CE	2
		CAMPOLI DEL MONTE TABURNO	BN	2	SANT'AGATA DE' GOTI	CE	5
		CASTELPAGANO	BN	1	VITULANO	CE	1
		CASTELVETERE IN VAL FORTORE	BN	1	CIORLANO	CE	1
		CAUTANO	BN	2	FONTEGRECA	CE	1
		CERRETO SANNITA	BN	3	GALLO MATESE	CE	2
		CIRCELLO	BN	2	<b>SAN PIETRO INFINE</b>	CE	1
		COLLE SANNITA	BN	1			
		CUSANO MUTRI	BN	2			<b>Totali</b>
		DUGENTA	BN	3			<b>74</b>
		DURAZZANO	BN	1			
		FOIANO DI VAL FORTORE	BN	1			
		FRAGNETO L'ABATE	BN	1			
		FRAGNETO MONFORTE	BN	1			
		FRASSO TELESINO	BN	1			
		GUARDIA SANFRAMONDI	BN	2			
		LIMATOLA	BN	2			
		MOLINARA	BN	1			



REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI- **BACINO n.15 ALTA IRPINIA**

Tavola n. 15 " T15 "		Comune Bacino		Pr	n. Impianti	Comune Bacino		Pr	n. Impianti
Bacino di Utenza	Bacino 15	LUOGOSANO		AV	0	SANT'ANGELO ALL'ESCA		AV	1
Denominazione	ALTA IRPINIA	MONTEVERDE		AV	0	<b>SANT'ANGELO DEI LOMBARDI</b>		AV	1
Classificazione	MONTANO	MORRA DE SANCTIS		AV	0	STURNO		AV	1
Province/a Investite/a	AV	SCAMPITELLA		AV	0	TAURASI		AV	1
n. Comuni Bacini	32	ANDRETTA		AV	2	TORELLA DEI LOMBARDI		AV	2
Tot Impianti	59	AQUILONIA		AV	2	TREVICO		AV	1
Estensione Territoriale " kmq "	897,4	BISACCIA		AV	4	VALLATA		AV	5
		CAIRANO		AV	1	VALLESACCARDA		AV	1
		CALITRI		AV	5	VILLAMAINA		AV	1
		CARIFE		AV	1			<b>Totali</b>	<b>59</b>
		CASTEL BARONIA		AV	1				
		CONZA DELLA CAMPANIA		AV	1				
		FONTANAROSA		AV	4				
		<b>FRIGENTO</b>		AV	3				
		GESUALDO		AV	3				
		GUARDIA LOMBARDI		AV	2				
		<b>LACEDONIA</b>		AV	2				
		PATERNOPOLI		AV	1				
		ROCCA SAN FELICE		AV	1				
		SAN MANGO SUL CALORE		AV	3				
		SAN NICOLA BARONIA		AV	1				
		SAN SOSSIO BARONIA		AV	2				
		SANT'ANDREA DI CONZA		AV	6				

REGIONE CAMPANIA - AGGIORNAMENTO BACINI DI UTENZA RETE CARBURANTI- **BACINO n.16 ALBURNI**

Tavola n. 16 " T16 "		Comune Bacino	Pr	n. Impianti
Bacino di Utenza	Bacino 16	ALFANO	SA	0
Denominazione	ALBURNI	CAMPORA	SA	0
Classificazione	MONTANO	CASTEL SAN LORENZO	SA	0
Province/a Investite/a	SA	CASTELCIVITA	SA	0
n. Comuni Bacini	25	CORLETO MONFORTE	SA	0
Tot Impianti	18	LAURITO	SA	0
Estensione Territoriale " kmq "	882,13	OTTATI	SA	0
		ROSCIGNO	SA	0
		SACCO	SA	0
		SAN MAURO LA BRUCA	SA	0
		VALLE DELL'ANGELO	SA	0
		AQUARA	SA	1
		BELLOSGUARDO	SA	1
		CONTRONE	SA	1
		FELITTO	SA	1
		FUTANI	SA	1
		LAURINO	SA	1
		MONTANO ANTILIA	SA	1
		PALOMONTE	SA	1
		PIAGGINE	SA	1
		POSTIGLIONE	SA	2
		ROFRANO	SA	1
		SANT'ANGELO A FASANELLA	SA	2
		SICIGNANO DEGLI ALBURNI	SA	3
		STIO	SA	1
			<b>Totale</b>	<b>18</b>



# 4

## cartografia tematica bacini di utenza

*Cartografia Tematica dei bacini di Utenza come previsti  
dall'Art. 8 della Legge Regionale n.8 del 30/07/2013*

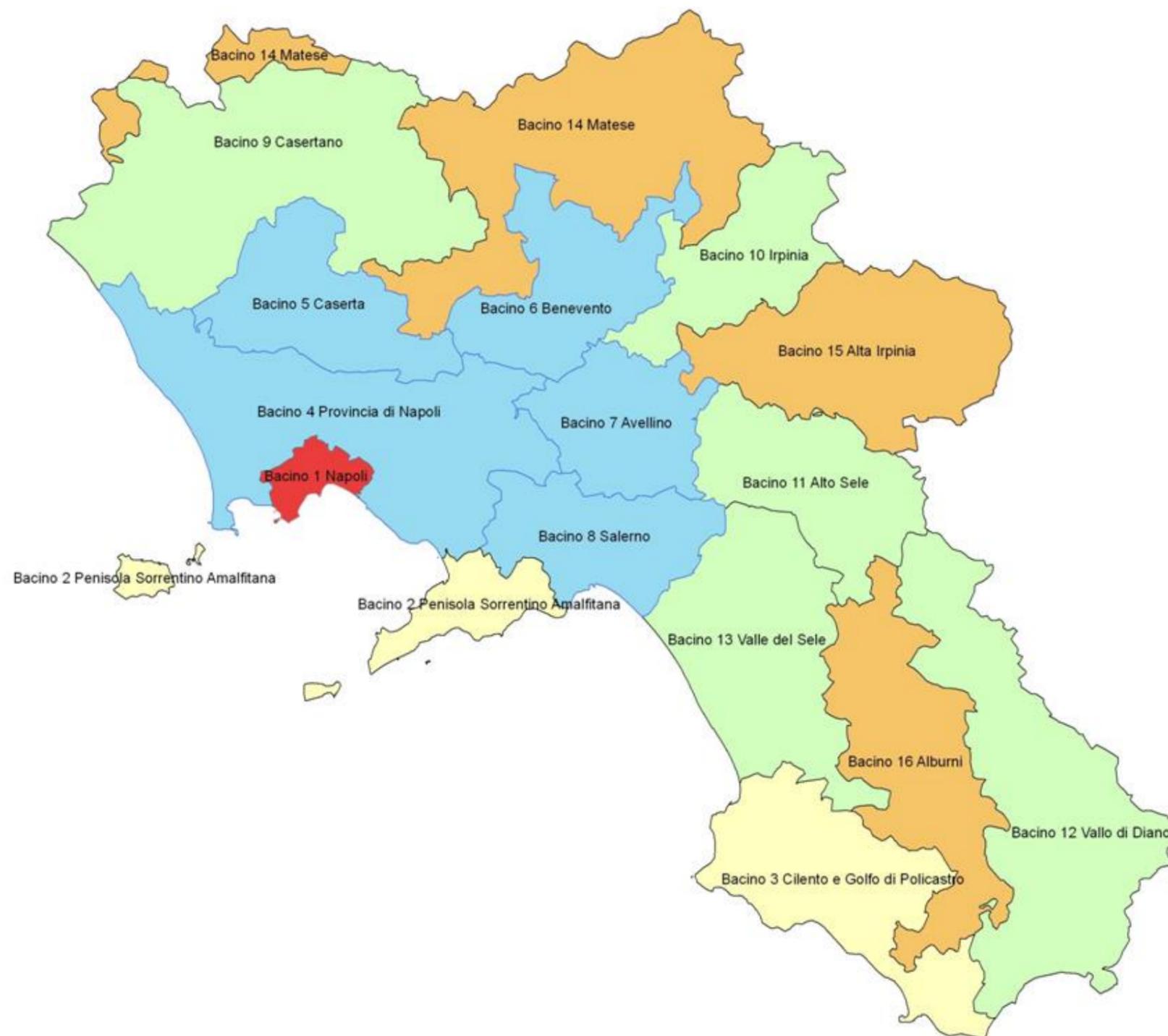
**dicembre 2016**

### Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti - Aggregazione per Bacini di Utenza al 31/12/2016

n. Bacini	Tavole Cartografiche	Denominazione	Classificazione	Province Investite	n. Comuni Bacini	Tot Impianti	kmq
Bacino 1	T1	Napoli	Metropolitano	NA	1	<b>263</b>	117,27
Bacino 2	T2	Penisola Sorrentina Amalfitana	Turistico	NA SA	34	<b>90</b>	309,46
Bacino 3	T3	Cilento e Golfo di Policastro	Turistico	SA	35	<b>62</b>	860,19
Bacino 4	T4	Provincia di Napoli	Urbano	AV CE NA	102	<b>686</b>	1350,60
Bacino 5	T5	Caserta	Urbano	CE	34	<b>163</b>	622,89
Bacino 6	T6	Benevento	Urbano	AV BN	35	<b>98</b>	650,38
Bacino 7	T7	Avellino	Urbano	AV	38	<b>89</b>	514,44
Bacino 8	T8	Salerno	Urbano	SA	27	<b>180</b>	545,05
Bacino 9	T9	Casertano	Rurale	BN CE	49	<b>119</b>	1614,73
Bacino 10	T10	Irpinia	Rurale	AV	20	<b>66</b>	582,39
Bacino 11	T11	Alto Sele	Rurale	AV SA	18	<b>34</b>	680,04
Bacino 12	T12	Vallo di Diano	Rurale	SA	35	<b>71</b>	1363,20
Bacino 13	T13	Valle del Sele	Rurale	SA	17	<b>89</b>	946,97
Bacino 14	T14	Matese	Montano	AV BN CE	49	<b>74</b>	1568,19
Bacino 15	T15	Alta Irpinia	Montano	AV	32	<b>59</b>	897,40
Bacino 16	T16	Alburni	Montano	SA	25	<b>18</b>	882,13
<b>Tot</b>					<b>551</b>	<b>2161</b>	<b>13590,25</b>

Fonte: Dati Regione Campania, Elaborazione Dati U.O.D. Energia e Carburanti: Aggregazione dati per Bacini di Utenza

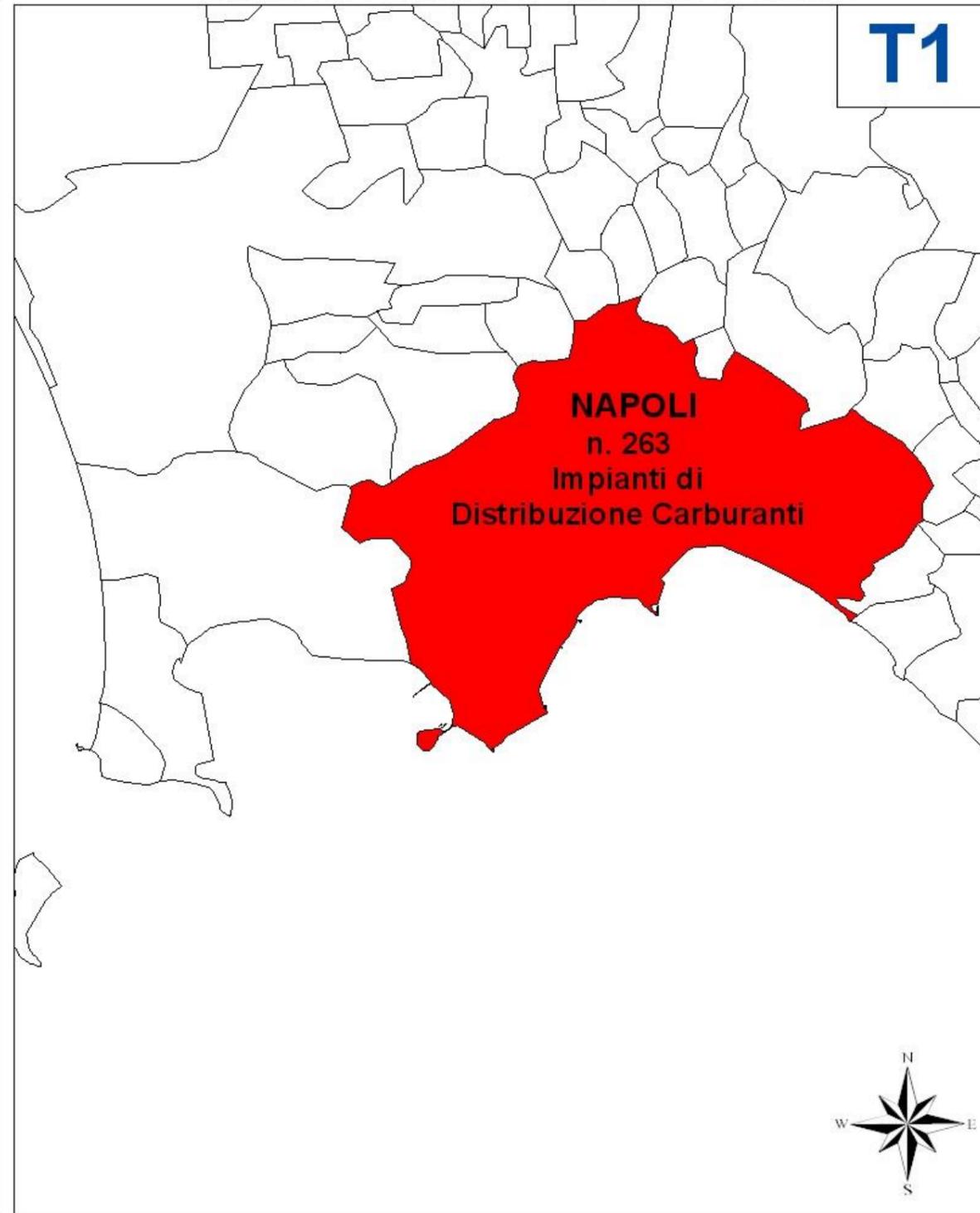
Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti – Visione d’insieme Bacini Regione Campania 31/12/2016



**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 1 - NAPOLI " METROPOLITANO "**

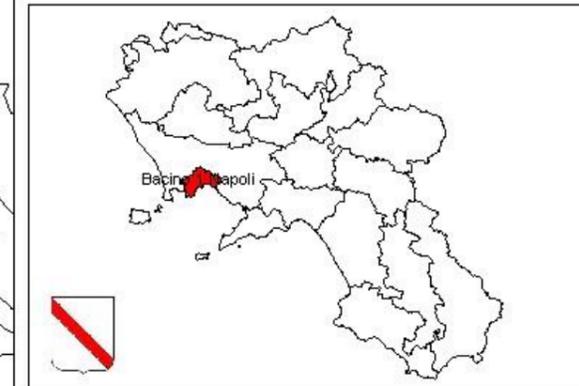
Comune di NAPOLI



**Legenda**

-  Bacino n. 1 Napoli "Metropolitano"
-  Limite Amministrativo Regione Campania
-  Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania

**Bacini di Utenza**



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 1 " T1 "	
Bacino di Utenza	Bacino 1
Denominazione	Napoli
Classificazione	Metropolitano
Province/a Investite/a	NA
n. Comuni Bacini	1
Tot. Impianti	263
Estensione Territoriale " kmq "	117,27

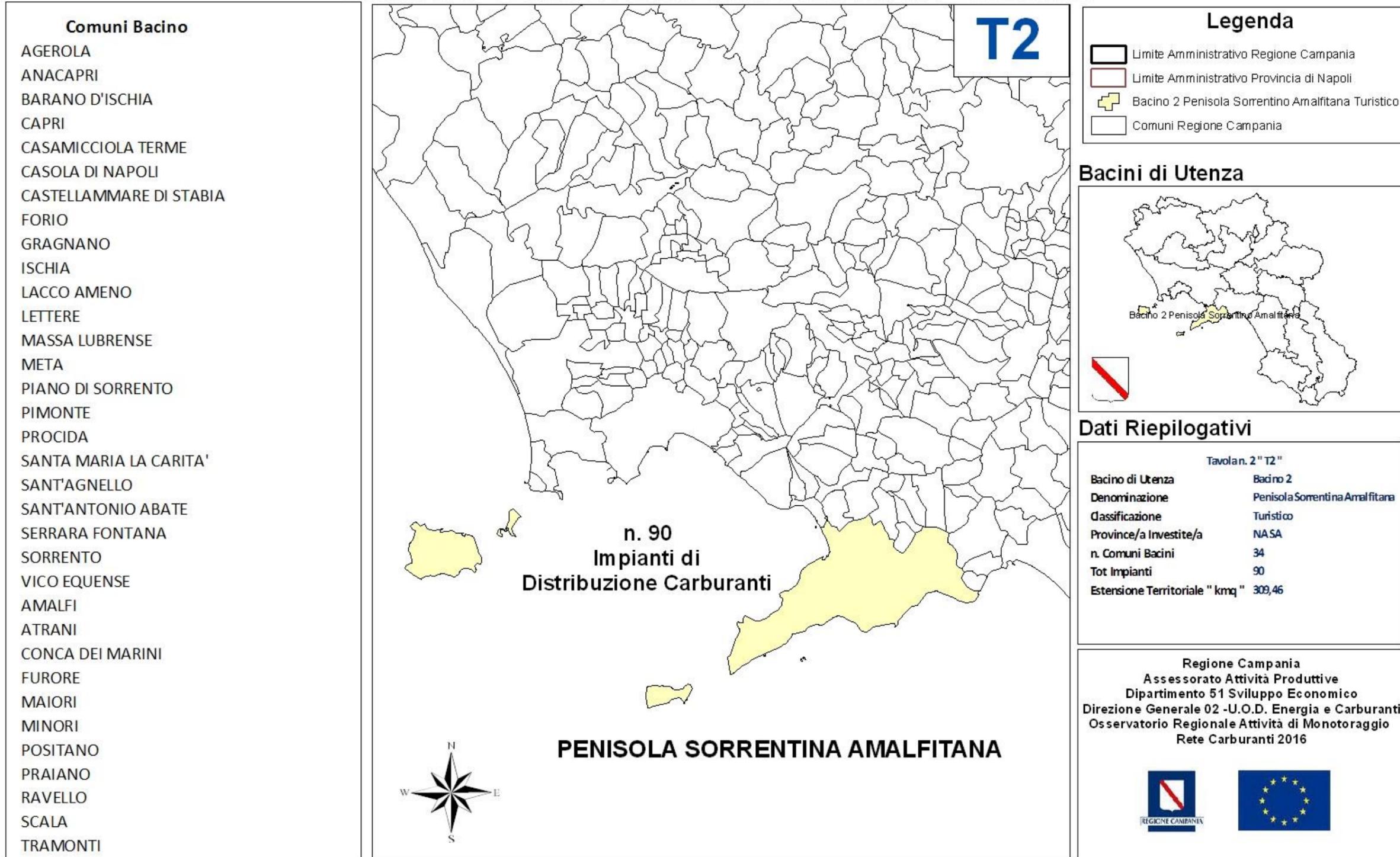
Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016



Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

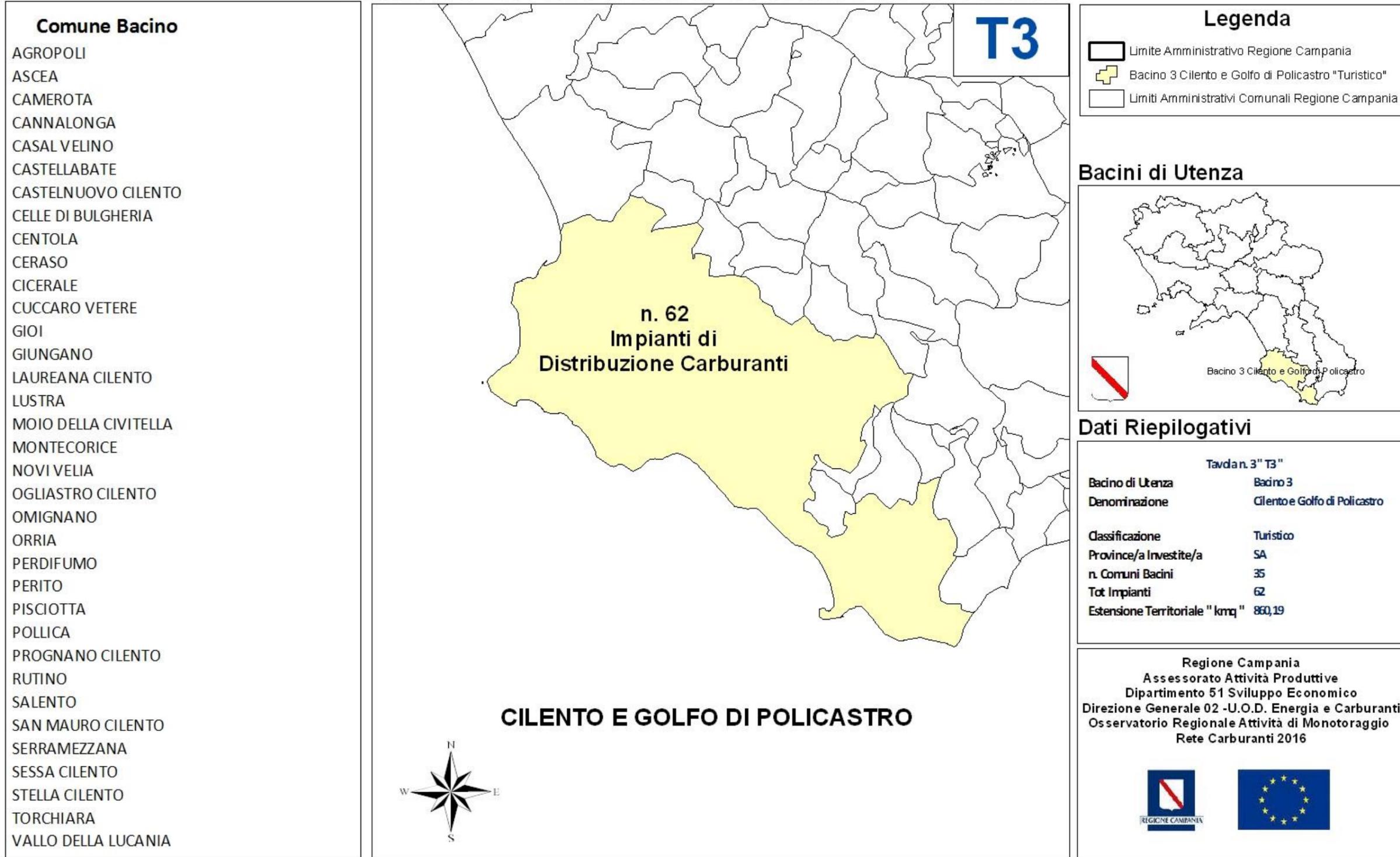
**Bacino n. 2 - PENISOLA SORRENTINA AMALFITANA " TURISTICO "**



*Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016*

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 3 - CILENTO E GOLFO DI POLICASTRO " TURISTICO "**

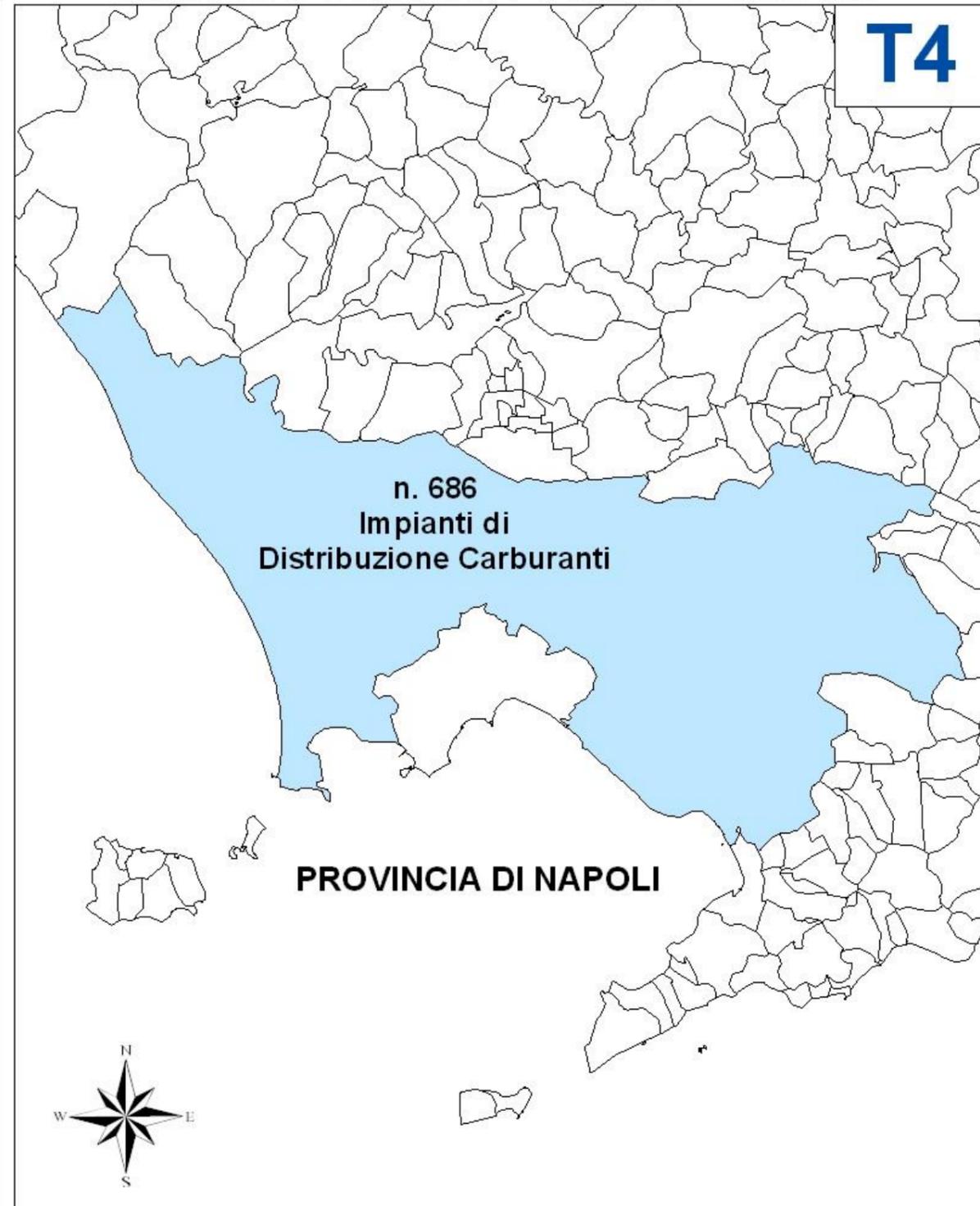


Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 4 - PROVINCIA DI NAPOLI " URBANO "**

Comuni Bacino	
AVELLA	FRATTAMAGGIORE
BAIANO	FRATTAMINORE
DOMICELLA	GIUGLIANO IN CAMPANIA
LAURO	GRUMO NEVANO
MOSCHIANO	LIVERI
PAGO DEL VALLO DI LAURO	MARANO DI NAPOLI
QUINDICI	MARIGLIANELLA
SIRIGNANO	MARIGLIANO
SPERONE	MARZANO DI NOLA
TAURANO	MASSA DI SOMMA
AVERSA	MELITO DI NAPOLI
CANCELLO ED ARNONE	MONTE DI PROCIDA
CARINARO	MUGNANO DI NAPOLI
CASAL DI PRINCIPE	NOLA
CASALUCE	OTTAVIANO
CASAPESENNA	PALMA CAMPANIA
CASTEL VOLTURNO	POGGIOMARINO
CESA	POLLENA TROCCHIA
FRIGNANO	POMIGLIANO D'ARCO
GRICIGNANO DI AVERSA	POMPEI
LUSCIANO	PORTICI
MONDRAGONE	POZZUOLI
ORTA DI ATELLA	QUALIANO
PARETE	QUARTO
SAN CIPRIANO D'AVERSA	ROCCARAINOLA
SAN MARCELLINO	SAN GENNARO VESUVIANO
SANT'ARPINO	SAN GIORGIO A CREMANO
SUCCIVO	SAN GIUSEPPE VESUVIANO
TEVEROLA	SAN PAOLO BELSITO
TRENTOLA DUCENTA	SAN SEBASTIANO AL VESUVIO
VILLA DI BRIANO	SAN VITALIANO
VILLA LITERNO	SANT'ANASTASIA
ACERRA	SANT'ANTIMO
AFRAGOLA	SAVIANO
ARZANO	SCISCIANO
BACOLI	SOMMA VESUVIANA
BOSCOREALE	STRIANO
BOSCOTRECASE	TERZIGNO
BRUSCIANO	TORRE ANNUNZIATA
CAIVANO	TORRE DEL GRECO
CALVIZZANO	TRECASE
CAMPOSANO	TUFINO
CARBONARA DI NOLA	VILLARICCA
CARDITO	VISCIANO
CASALNUOVO DI NAPOLI	VOLLA
CASAMARCIANO	SCAFATI
CASANDRINO	
CASAVATORE	
CASORIA	
CASTELLO DI CISTERNA	
CERCOLA	
CICCIANO	
CIMITILE	
COMIZIANO	
CRISPANO	
ERCOLANO	



**Legenda**

	Limite Amministrativo Regione Campania
	Limiti Amministrativi Province
	Bacino 4 Provincia di Napoli "Urbano"
	Limiti Amministrativi Comuni Regione Campania



**Dati Riepilogativi**

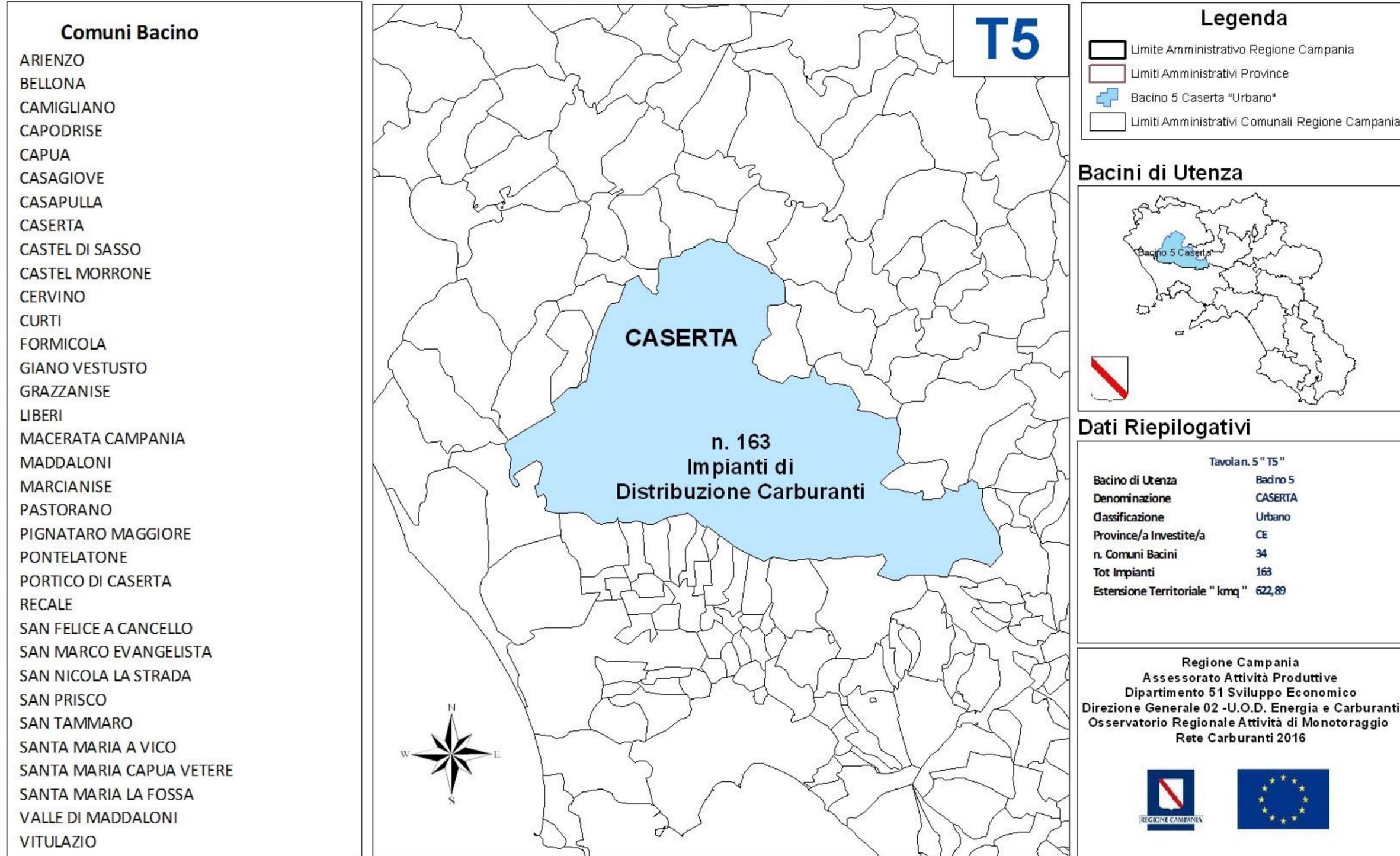
Bacino di Utenza	Tavola n. 4 " T4 "
Bacino di Utenza	Bacino 4
Denominazione	Provincia di Napoli
Classificazione	Urbano
Province/a Investite/a	AV CENA
n. Comuni Bacini	102
Tot Impianti	686
Estensione Territoriale " kmq "	1350,6

**Regione Campania**  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

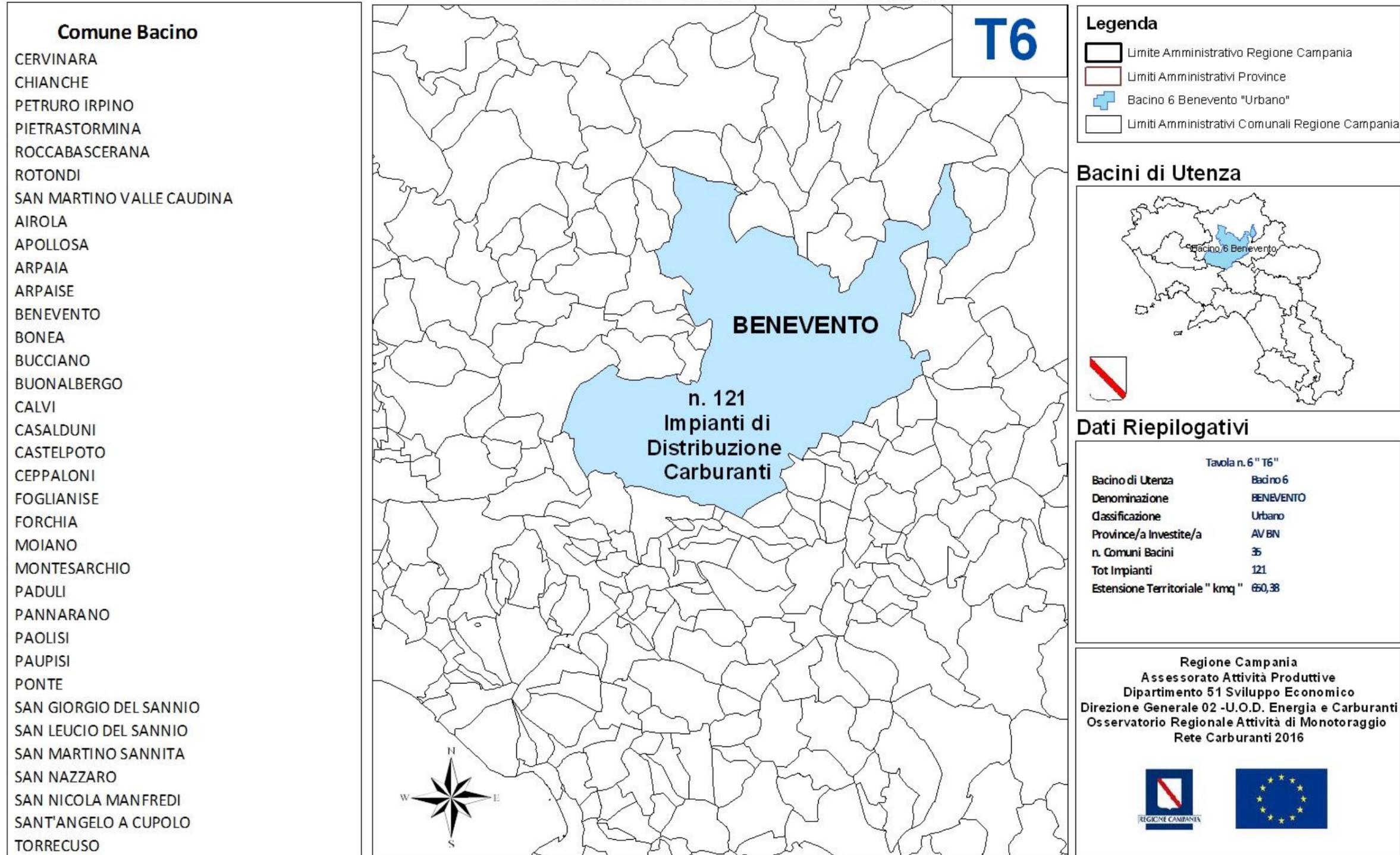
**Bacino n. 5 - CASERTA " URBANO "**



*Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016*

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 6 - BENEVENTO " URBANO "**

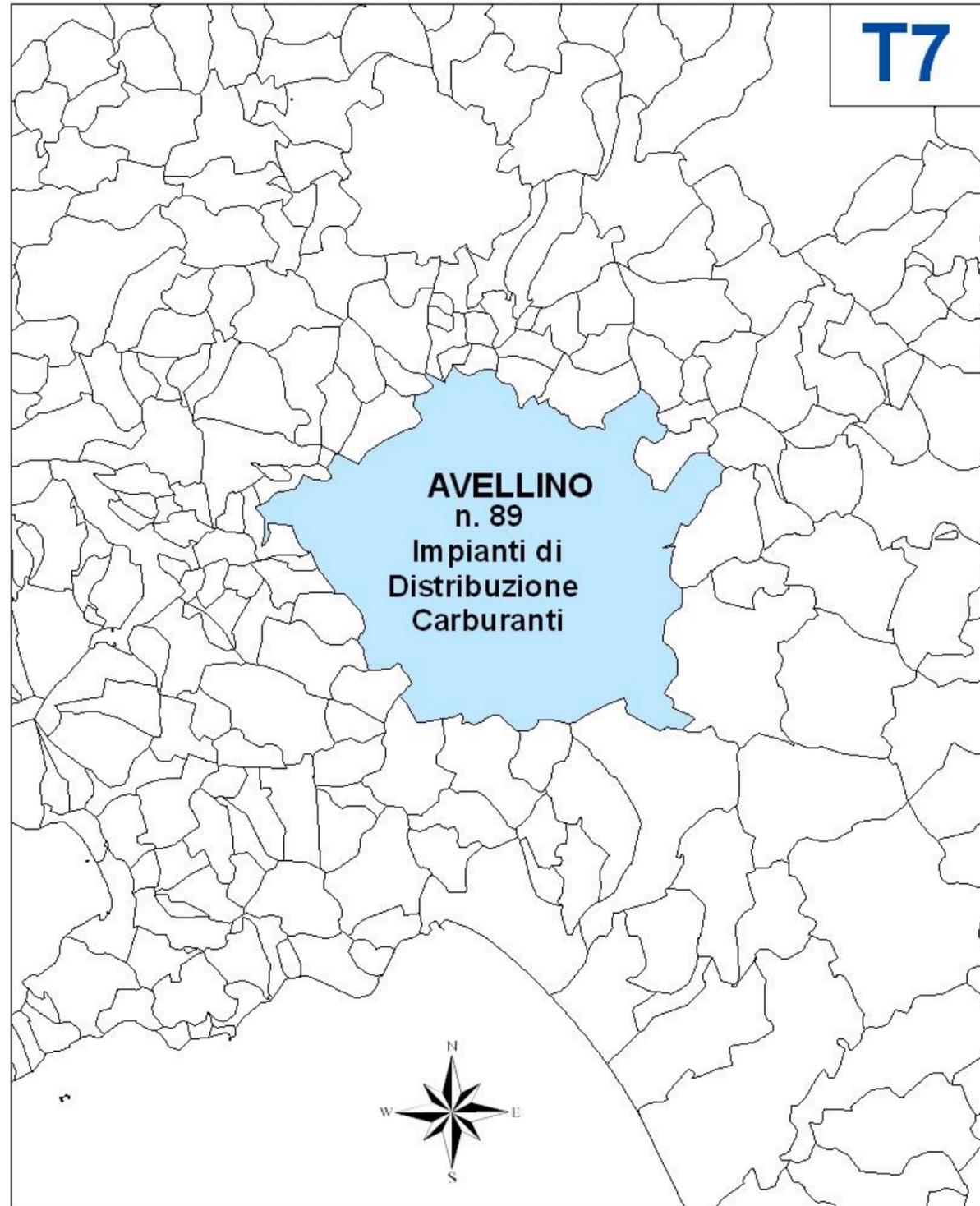


Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 7 - AVELLINO " URBANO "**

- Comune Bacino**
- AIELLO DEL SABATO
  - ALTAVILLA IRPINA
  - ATRIPALDA
  - AVELLINO
  - CANDIDA
  - CAPRIGLIA IRPINIA
  - CASTELVETERE SUL CALORE
  - CESINALI
  - CHIUSANO DI SAN DOMENICO
  - CONTRADA
  - FORINO
  - GROTTOLELLA
  - LAPIO
  - MANOCALZATI
  - MERCOGLIANO
  - MONTEFALCIONE
  - MONTEFORTE IRPINO
  - MONTEFREDANE
  - MONTORO INFERIORE
  - MONTORO SUPERIORE
  - MUGNANO DEL CARDINALE
  - OSPEDALETTO D'ALPINOLO
  - PAROLISE
  - PRATA DI PRINCIPATO ULTRA
  - PRATOLA SERRA
  - QUADELLE
  - SALZA IRPINO
  - SAN MICHELE DI SERINO
  - SAN POTITO ULTRA
  - SANTA LUCIA DI SERINO
  - SANT'ANGELO A SCALA
  - SANTO STEFANO DEL SOLE
  - SERINO
  - SOLOFRA
  - SORBO SERPICO
  - SUMMONTE
  - TUFO
  - VOLTURARA IRPINA



**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 7 Avellino "Urbano"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 7 " T7 "	
Bacino di Utenza	Bacino 7
Denominazione	AVELLINO
Classificazione	Urbano
Province/a Investite/a	AV
n. Comuni Bacini	38
Tot Impianti	89
Estensione Territoriale " kmq "	514,44

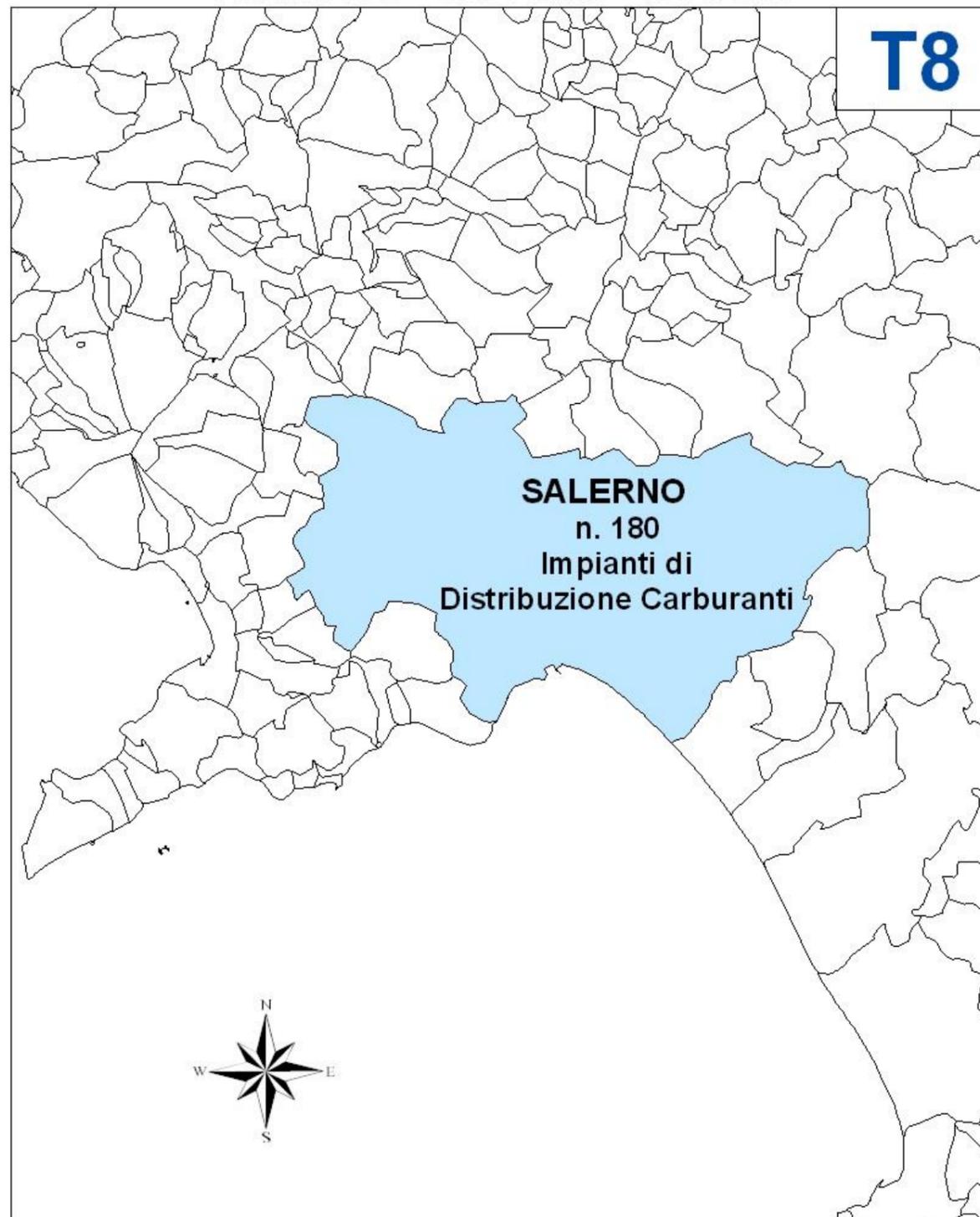
**Regione Campania**  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 8 - SALERNO " URBANO "**

- Comuni Bacino**
- ANGRI
  - BARONISSI
  - BRACIGLIANO
  - CALVANICO
  - CASTEL SAN GIORGIO
  - CASTIGLIONE DEI GENOVESI
  - CAVA DE' TIRRENI
  - CETARA
  - CORBARA
  - FISCIANO
  - GIFFONI SEI CASALI
  - GIFFONI VALLE PIANA
  - MERCATO SAN SEVERINO
  - NOCERA INFERIORE
  - NOCERA SUPERIORE
  - PAGANI
  - PELLEZZANO
  - ROCCAPIEMONTE
  - SALERNO
  - SAN CIPRIANO PICENTINO
  - SAN MANGO PIEMONTE
  - SAN MARZANO SUL SARNO
  - SAN VALENTINO TORIO
  - SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO
  - SARNO
  - SIANO
  - VIETRI SUL MARE



**T8**

**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 8 Salerno "Urbano"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 8 " T8 "

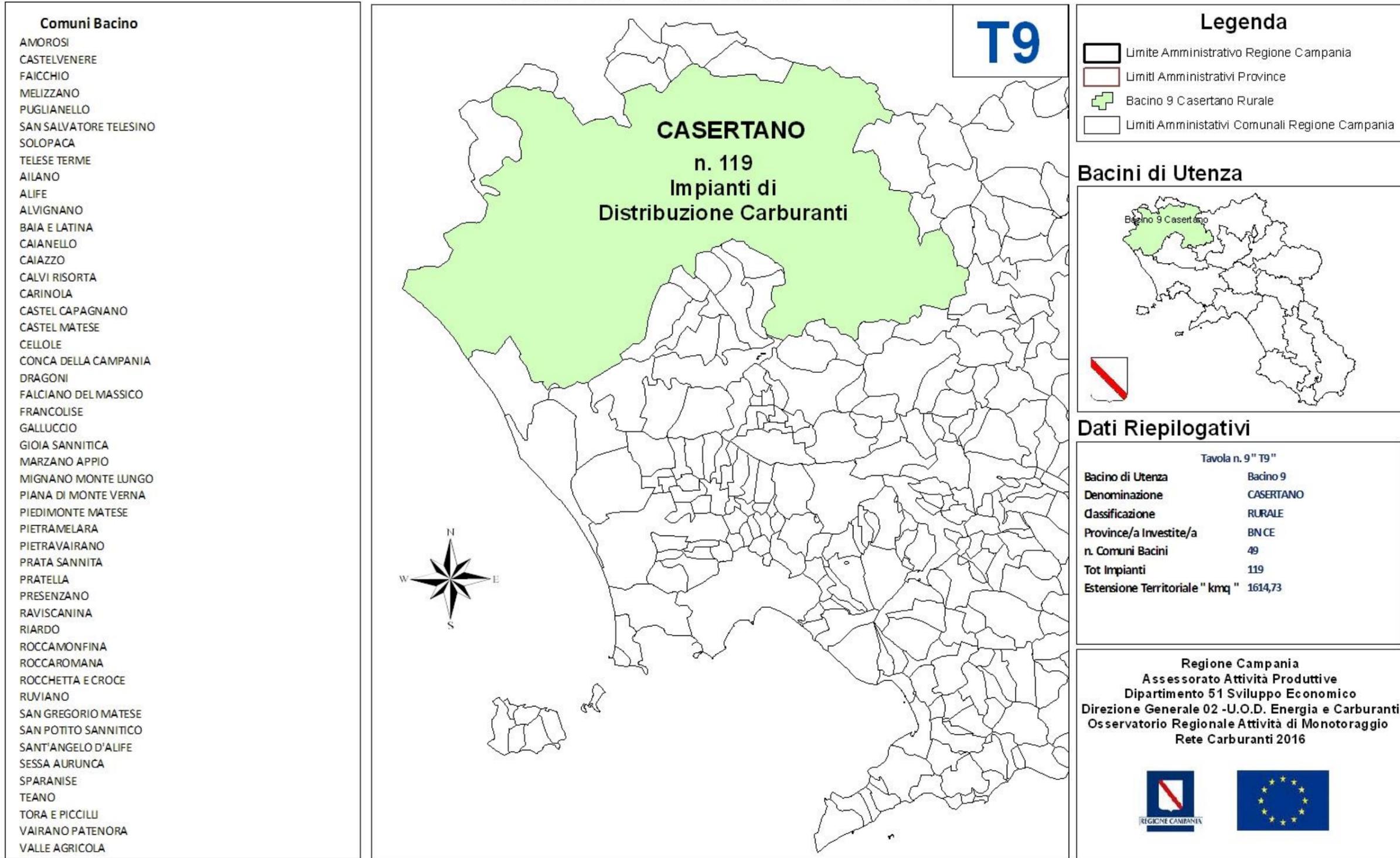
Bacino di Utanza	Bacino 8
Denominazione	SALERNO
Classificazione	Urbano
Province/a Investite/a	SA
n. Comuni Bacini	27
Tot Impianti	180
Estensione Territoriale " kmq "	545,05

Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2015

Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 9 - CASERTANO " RURALE "**

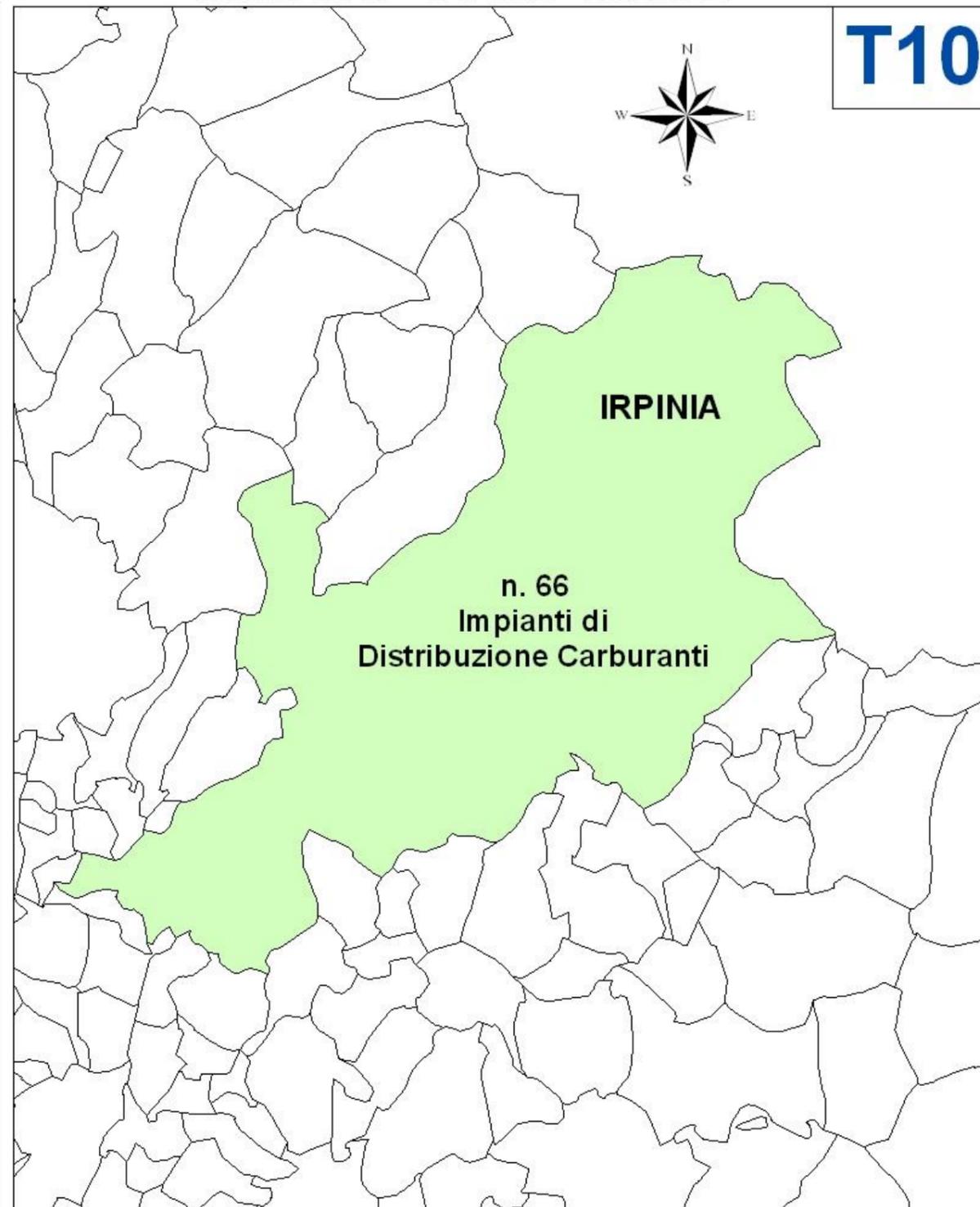


Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 10 - IRPINIA " RURALE "**

- Comuni Bacino**
- ARIANO IRPINO
  - BONITO
  - FLUMERI
  - GRACI
  - GROTTAMINARDA
  - MELITO IRPINO
  - MIRABELLA ECLANO
  - MONTAGUTO
  - MONTEFUSCO
  - MONTEMILETTO
  - PIETRADEFUSI
  - SANTA PAOLINA
  - SANT'ARCANGELO TRIMONTE
  - SAVIGNANO IRPINO
  - TORRE LE NOCELLE
  - TORRIONI
  - VENTICANO
  - VILLANOVA DEL BATTISTA
  - ZUNGOLI
  - APICE



**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 10 Irpinia "Rurale"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 10 " T10 "	
Bacino di Utanza	Bacino 10
Denominazione	IRPINIA
Classificazione	RURALE
Province/a Investite/a	AV BN
n. Comuni Bacini	20
Tot Impianti	66
Estensione Territoriale " kmq "	582,39

Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 11 - ALTO SELE " RURALE "**

**Comuni Bacino**

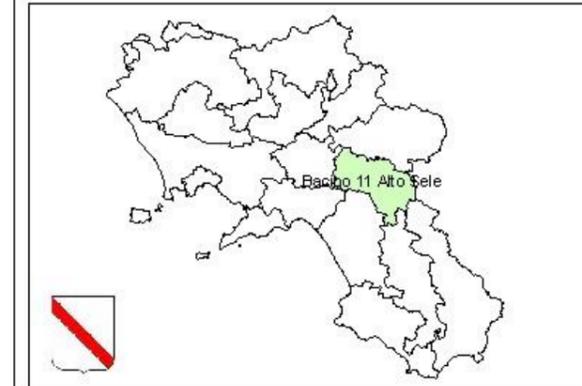
- BAGNOLI IRPINO
- CALABRITTO
- CAPOSELE
- CASSANO IRPINO
- CASTELFRANCI
- LIONI
- MONTELLA
- MONTEMARANO
- NUSCO
- SANTOMENNA
- SENERCHIA
- TEORA
- CASTELNUOVO DI CONZA
- COLLIANO
- CONTURSI TERME
- LAVIANO
- OLIVETO CITRA
- VALVA



**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 11 Alto Sele "Rurale"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania

**Bacini di Utenza**



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 11 " T11 "	
Bacino di Utenza	Bacino 11
Denominazione	ALTOSELE
Classificazione	RURALE
Province/a Investite/a	AV SA
n. Comuni Bacini	18
Tot Impianti	34
Estensione Territoriale " kmq "	680,04

Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

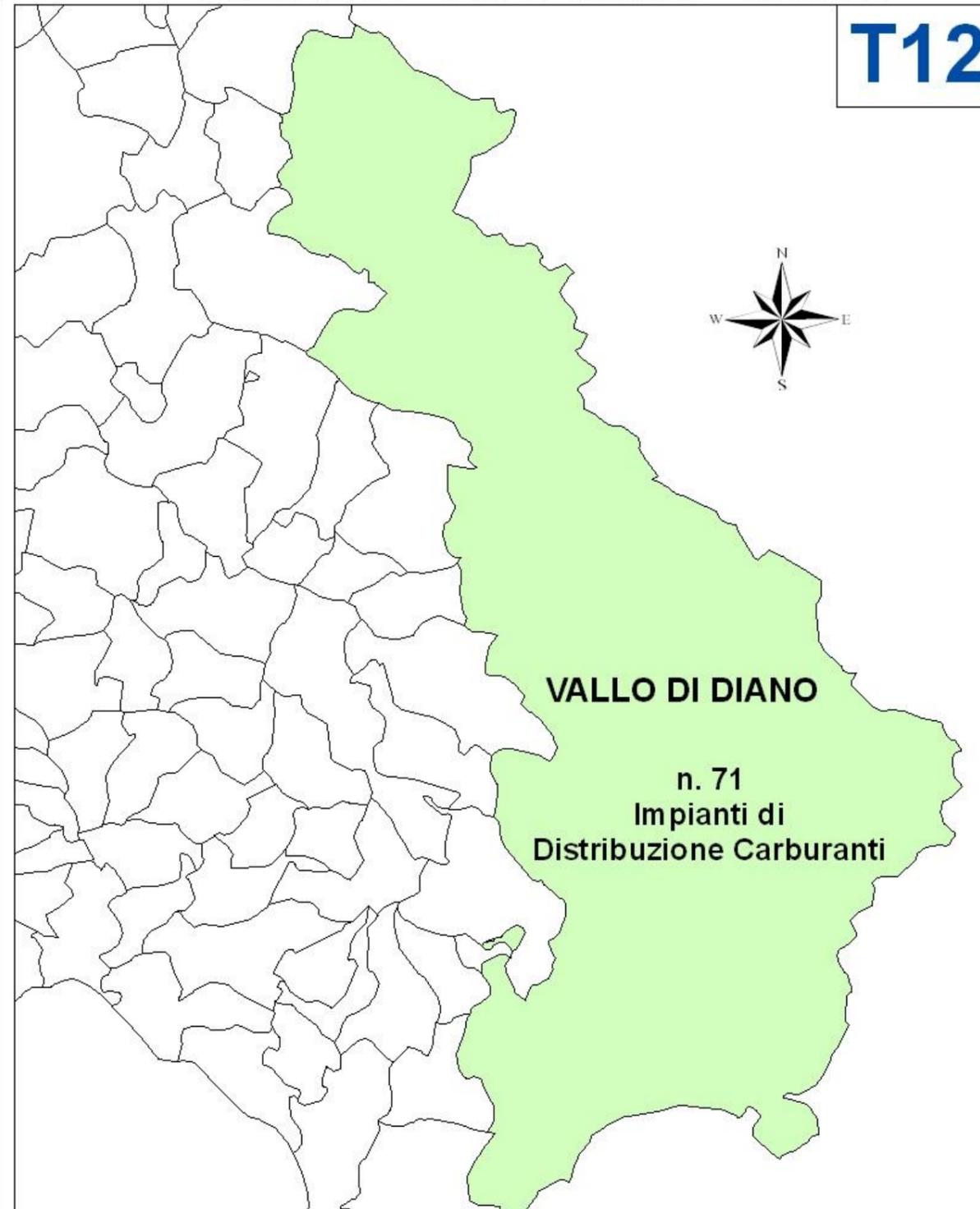


Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 12 - VALLO DI DIANO " RURALE"**

- Comuni Bacino**
- ATENA LUCANA
  - AULETTA
  - BUCCINO
  - BUONABITACOLO
  - CAGGIANO
  - CASALBUONO
  - CASALETTO SPARTANO
  - CASELLE IN PITTARI
  - ISPANI
  - MONTE SAN GIACOMO
  - MONTESANO SULLA MARCELLANA
  - MORIGERATI
  - PADULA
  - PERTOSA
  - PETINA
  - POLLA
  - RICIGLIANO
  - ROCCAGLORIOSA
  - ROMAGNA AL MONTE
  - SALA CONSILINA
  - SALVITELLE
  - SAN GIOVANNI A PIRO
  - SAN GREGORIO MAGNO
  - SAN PIETRO AL TANAGRO
  - SAN RUFO
  - SANTA MARINA
  - SANT'ARSENIO
  - SANZA
  - SAPRI
  - SASSANO
  - TEGGIANO
  - TORRACA
  - TORRE ORSAIA
  - TORTORELLA
  - VIBONATI

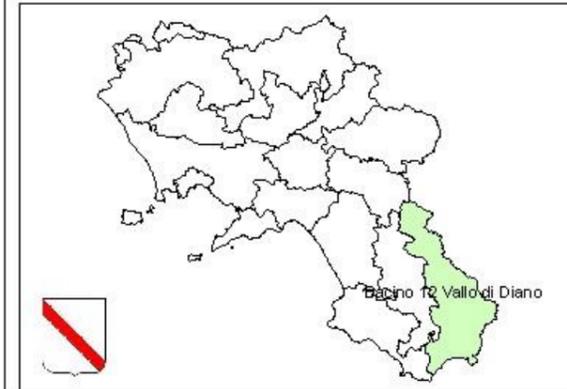


**T12**

**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 12 Vallo di Diano "Rurale"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania

**Bacini di Utanza**



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 12 " T12 "	
Bacino di Utanza	Bacino 12
Denominazione	VALLO DI DIANO
Classificazione	RURALE
Province/a Investite/a	SA
n. Comuni Bacini	35
Tot Impianti	71
Estensione Territoriale " kmq "	1363,2

Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

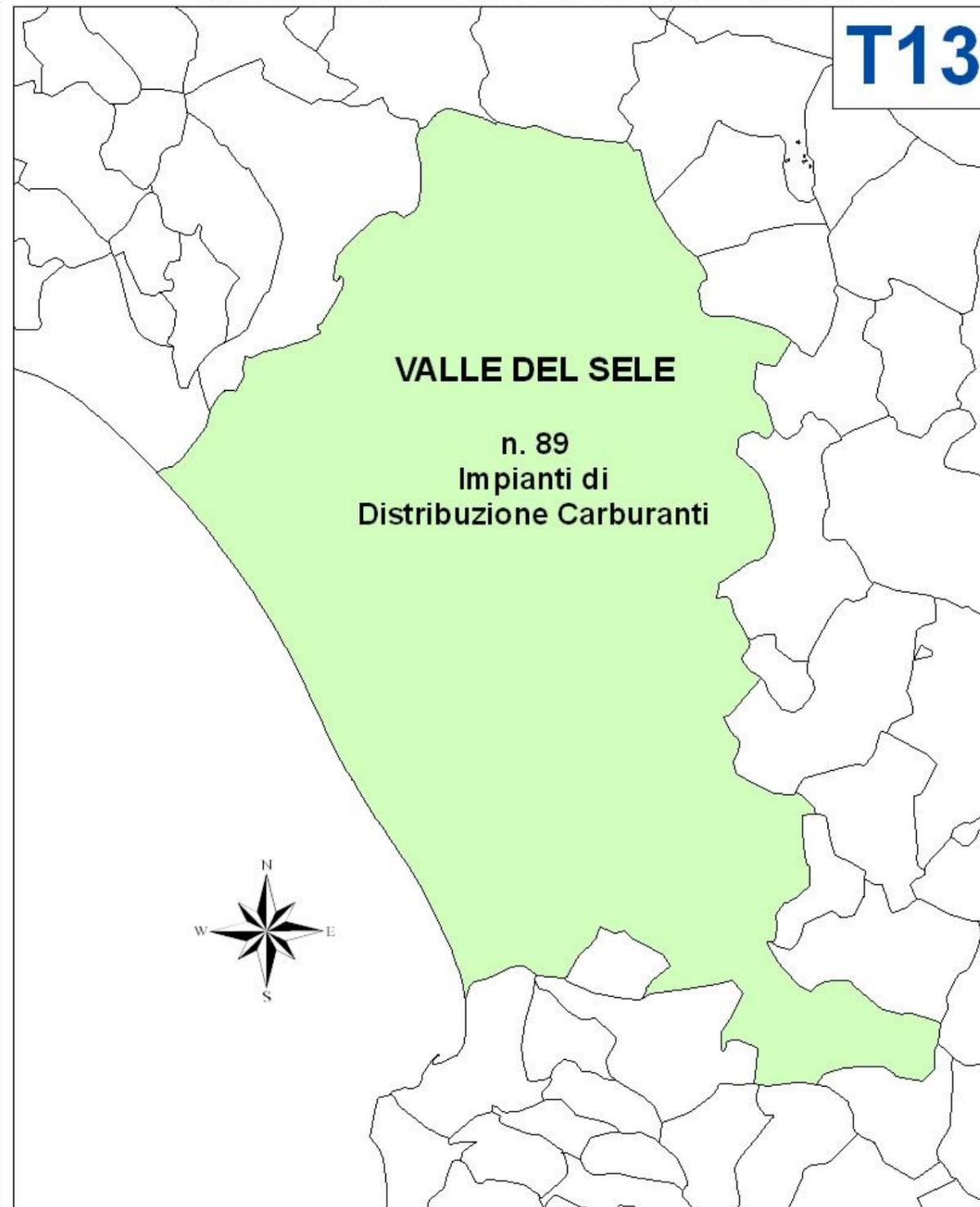



Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 13 - VALLE DEL SELE " RURALE"**

- Comuni Bacino**
- ACERNO
  - ALBANELLA
  - ALTAVILLA SILENTINA
  - BATTIPAGLIA
  - BELLIZZI
  - CAMPAGNA
  - CAPACCIO
  - EBOLI
  - MAGNATO VETERE
  - MONTECORVINO PUGLIANO
  - MONTECORVINO ROVELLA
  - MONTEFORTE CILENTO
  - OLEVANO SUL TUSCIANO
  - PONTECAGNANO FAIANO
  - ROCCADASPIDE
  - SERRE
  - TRENTINARA



**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Provinciali
- Bacino 13 Valle del Sele "Rurale"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania

**Bacini di Utanza**



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 13 "T13"	
Bacino di Utanza	Bacino 13
Denominazione	VALLE DEL SELE
Classificazione	RURALE
Province/a Investite/a	SA
n. Comuni Bacini	17
Tot Impianti	89
Estensione Territoriale " kmq "	946,4

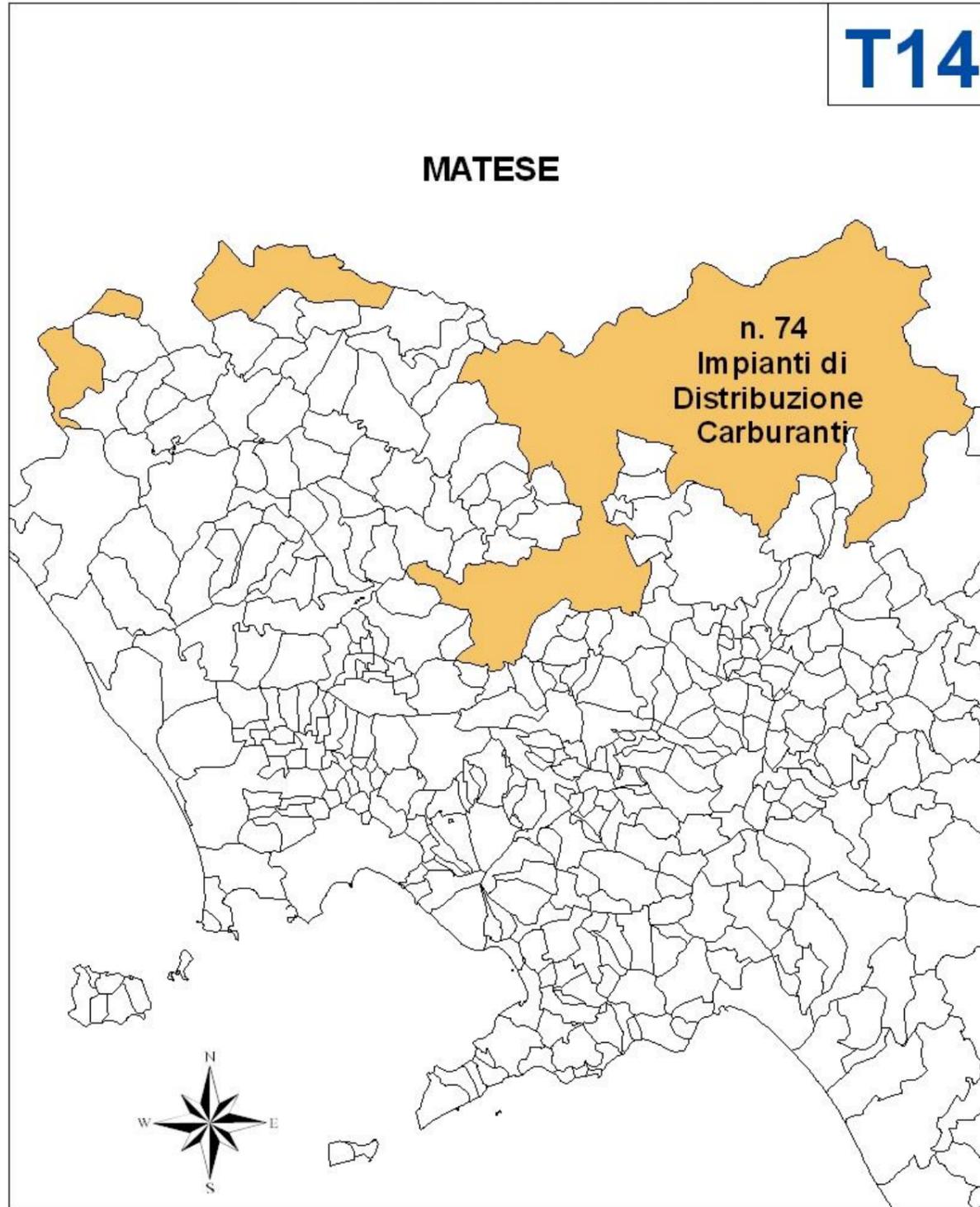
Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 14 - MATESE " MONTANO "**

- Comuni Bacino**
- CASALBORE
  - MONTECALVO IRPINO
  - BASELICE
  - CAMPOLATTARO
  - CAMPOLI DEL MONTE TABURNO
  - CASTELFRANCO IN MISCANO
  - CASTELPAGANO
  - CASTELVETERE IN VAL FORTORE
  - CAUTANO
  - CERRETO SANNITA
  - CIRCELLO
  - COLLE SANNITA
  - CUSANO MUTRI
  - DUGENTA
  - DURAZZANO
  - FOIANO DI VAL FORTORE
  - FRAGNETO L'ABATE
  - FRAGNETO MONFORTE
  - FRASSO TELESINO
  - GINESTRA DEGLI SCHIAVONI
  - GUARDIA SANFRAMONDI
  - LIMATOLA
  - MOLINARA
  - MONTEFALCONE DI VAL FORTORE
  - MORCONE
  - PAGO VEIANO
  - PESCO SANNITA
  - PETRAROJA
  - PIETRELCINA
  - PONTELANDOLFO
  - REINO
  - SAN BARTOLOMEO IN GALDO
  - SAN GIORGIO LA MOLARA
  - SAN LORENZELLO
  - SAN LORENZO MAGGIORE
  - SAN LUPO
  - SAN MARCO DEI CAVOTI
  - SANTA CROCE DEL SANNIO
  - SANT'AGATA DE' GOTI
  - SASSINORO
  - TOCCO CAUDIO
  - VITULANO
  - CAPRIATI A VOLTURNO
  - CIORLANO
  - FONTEGRECA
  - GALLO MATESE
  - LETINO
  - ROCCA D'EVANDRO
  - SAN PIETRO INFINE



**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 14 Matese "Montano"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 14 " T14 "

Bacino di Utenza	Bacino 14
Denominazione	MATESE
Classificazione	MONTANO
Province/a Investite/a	AV BN CE
n. Comuni Bacini	49
Tot Impianti	74
Estensione Territoriale " kmq "	1568,19

**Regione Campania**  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 15 - ALTA IRPINIA " MONTANO"**

- Comuni Bacino**
- ANDRETTA
  - AQUILONIA
  - BISACCIA
  - CAIRANO
  - CALITRI
  - CARIFE
  - CASTEL BARONIA
  - CONZA DELLA CAMPANIA
  - FONTANAROSA
  - FRIGENTO
  - GESUALDO
  - GUARDIA LOMBARDI
  - LACEDONIA
  - LUOGOSANO
  - MONTEVERDE
  - MORRA DE SANCTIS
  - PATERNOPOLI
  - ROCCA SAN FELICE
  - SAN MANGO SUL CALORE
  - SAN NICOLA BARONIA
  - SAN SOSSIO BARONIA
  - SANT'ANDREA DI CONZA
  - SANT'ANGELO ALL'ESCA
  - SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
  - SCAMPITELLA
  - STURNO
  - TAURASI
  - TORELLA DEI LOMBARDI
  - TREVICO
  - VALLATA
  - VALLESACCARDA
  - VILLAMAINA

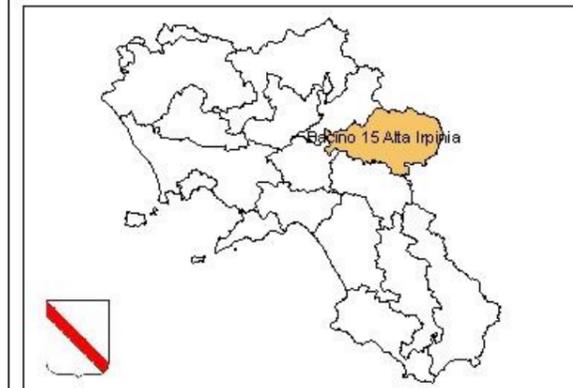


**T15**

**Legenda**

- Limite Amministrativo Regione Campania
- Limiti Amministrativi Province
- Bacino 15 Alta Irpinia "Montano"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania

**Bacini di Utanza**



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 15 " T15 "	
Bacino di Utanza	Bacino 15
Denominazione	ALTA IRPINIA
Classificazione	MONTANO
Province/a Investite/a	AV
n. Comuni Bacini	32
Tot Impianti	59
Estensione Territoriale " kmq "	897,4

**Regione Campania**  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016

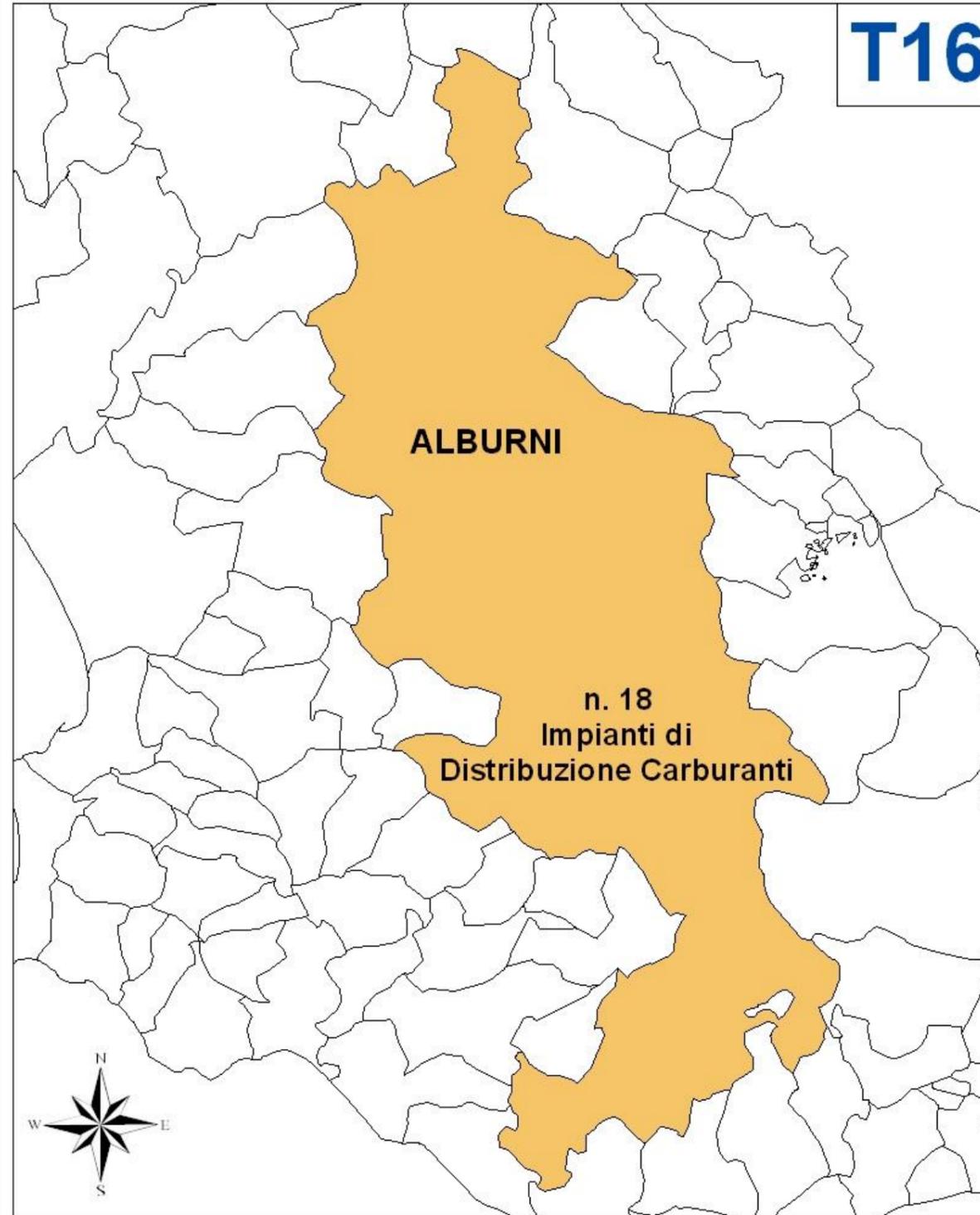
Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utanza Rete Carburanti 2016

**Assessorato Attività Produttive - Dipartimento 51 Sviluppo Programmazione dello Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio- Piano di Razionalizzazione della Rete Distribuzione Carburanti 2016**

**Bacino n. 16 - ALBURNI " MONTANO "**

**Comuni Bacino**

- ALFANO
- AQUARA
- BELLOSQUARDO
- CAMPORA
- CASTEL SAN LORENZO
- CASTELCIVITA
- CONTRONE
- CORLETO MONFORTE
- FELITTO
- FUTANI
- LAURINO
- LAURITO
- MONTANO ANTILIA
- OTTATI
- PALOMONTE
- PIAGGINE
- POSTIGLIONE
- ROFRANO
- ROSCIGNO
- SACCO
- SAN MAURO LA BRUCA
- SANT'ANGELO A FASANELLA
- SICIGNANO DEGLI ALBURNI
- STIO
- VALLE DELL'ANGELO

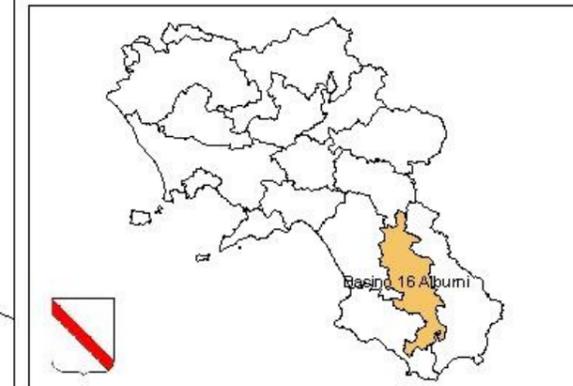


**T16**

**Legenda**

- Limiti Amministrativi Regione Campania
- Limiti Amministrativi Provinciali
- Bacino 16 Alburni "Montano"
- Limiti Amministrativi Comunali Regione Campania

**Bacini di Utenza**



**Dati Riepilogativi**

Tavola n. 16 " T16 "	
Bacino di Utenza	Bacino 16
Denominazione	ALBURNI
Classificazione	MONTANO
Province/a Investite/a	SA
n. Comuni Bacini	25
Tot Impianti	18
Estensione Territoriale " kmq "	882,13

Regione Campania  
 Assessorato Attività Produttive  
 Dipartimento 51 Sviluppo Economico  
 Direzione Generale 02 -U.O.D. Energia e Carburanti  
 Osservatorio Regionale Attività di Monitoraggio  
 Rete Carburanti 2016



Fonte: Direzione Generale 02 Sviluppo Economico ed Attività Produttive - Unità Operativa Dirigenziale 04 Energia e Carburanti: Elaborazione Dati per Aggregazione Bacini di Utenza Rete Carburanti 2016

# 5

## Normativa

*Normativa Vigente, Nazionale e Regionale, sul sistema distributivo Carburanti ed Oli Minerali*

**Dicembre 2016**

## Normativa Regionale e Nazionale sul sistema distributivo Carburanti ed Oli Minerali

### Rete autostradale

#### Normativa Nazionale:

- Legge 18 dicembre 1970, n. 1034, conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 26 ottobre 1970, n. 745, concernente provvedimenti straordinari per la ripresa economica;
- D.p.r.27/10/1971, n. 1269. Norme per l'esecuzione dell'art. 16 del decreto-legge 26 ottobre 1970, n. 745, convertito in legge con modificazioni, con la legge 18 dicembre 1970, n. 1034, riguardante la disciplina dei distributori automatici di carburante per autotrazione;
- Decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112. Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti Locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59;

#### Normativa Regionale:

- Regolamento n. 1 del 20 gennaio 2012 - Regolamento di attuazione della legge regionale 29 marzo 2006, n.6;
- Legge Regionale n° 8 del 30 Luglio 2008 Norme per la qualificazione e l'ammodernamento del SISTEMA Distributivo dei Carburanti sul proprio territorio

### Rete ordinaria

#### Normativa Nazionale:

- Decreto legislativo 11 febbraio 1998, n. 32 – Razionalizzazione del sistema di distribuzione dei carburanti, a norma dell'art. 4, comma 4 lettera c), della legge 15 marzo 1997 n. 59;
- Decreto legislativo 8 settembre 1999, n. 346 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 13 febbraio 1998, n. 32, concernente razionalizzazione del sistema di distribuzione dei carburanti, a norma dell'articolo 4, comma 4, della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- Decreto-legge 29 ottobre 1999, n. 383 – Disposizioni urgenti in materia di accise sui prodotti petroliferi e di accelerazione del processo di liberalizzazione del relativo settore;
- Legge 28 Dicembre 1999, n. 496 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 ottobre 1999, n. 383, recante disposizioni urgenti in materia di accise sui prodotti petroliferi e di accelerazione del processo di liberalizzazione del relativo settore;
- Legge 5 marzo 2001, n. 57 – Disposizioni in materia di apertura e regolazione dei mercati;

- Decreto ministeriale 31 ottobre 2001 – Approvazione del piano nazionale contenente le linee guida per l’ammodernamento del sistema distributivo dei carburanti;
- Decreto legislativo 30 maggio 2005, n. 128 - Attuazione della direttiva 2003/30/CE relativa alla promozione dell'uso dei biocarburanti o di altri carburanti rinnovabili nei trasporti;
- Art. 83-bis - Legge 6 agosto 2008, n. 133 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, recante disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria.
- DM 14/03/2013 “Indirizzo e coordinamento tecnico in materia di operazioni di verifica di distributori di carburante associati ad apparecchiature ausiliarie, di semplificazione e di armonizzazione tecnica alla normativa comunitaria”

### **Normativa Regionale:**

- Circolare 2005.0788289 – Collaudi quindicennali impianti di distribuzione carburanti per autotrazione, art. 1 comma 5 d.lgs. 32/98;
- DM Approvazione del Piano nazionale contenente le linee guida per l'ammodernamento del sistema distributivo dei carburanti.
- Circolare 0071777 del 27/01/2010 - Contenitori – distributori rimovibili contenenti gasolio per autotrazione ad uso privato di capacità non superiore a 9 mc per il rifornimento di automezzi destinati all’attività di autotrasporto;
- Regolamento n. 1 del 20 gennaio 2012 - Regolamento di attuazione della legge regionale 29 marzo 2006, n.6;
- Legge regionale n. 8 del 30 Luglio 2013 “ Norme pe la qualificazione e l’ammodernamento del sistema distributivo dei carburanti ”

## **Oli minerali**

### **Normativa di riferimento:**

- Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 112 - "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59"
- D.p.r. 18 aprile 1994, n. 420 – Regolamento recante semplificazione delle procedure di concessione per l’installazione di impianti di lavorazione o di deposito di oli minerali;
- Legge 23 agosto 2004, n. 239 – Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia;
- Decreto legislativo 22 febbraio 2006, n. 128 – Riordino della disciplina relativa all’installazione e all’esercizio degli impianti di riempimento, travaso e deposito di GPL, nonché all’esercizio dell’attività di distribuzione e vendita di GPL in recipienti, a norma dell’articolo 1, comma 52, della legge 23 agosto 2004, n. 239.
- LEGGE 4 aprile 2012, n. 35 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo

## Siti web di interesse del settore

American Petroleum Institute:	<a href="http://www.api.org">www.api.org</a>
Australian Institute of Petroleum:	<a href="http://www.aip.com.au">www.aip.com.au</a>
CONCAWE:	<a href="http://www.concawe.eu">www.concawe.eu</a>
Consiglio UE:	<a href="http://www.consilium.europa.eu">www.consilium.europa.eu</a>
OGP - Oil and Gas Producers Association:	<a href="http://www.ogp.org.uk">www.ogp.org.uk</a>
Commissione Europea:	<a href="http://www.ec.europa.eu">www.ec.europa.eu</a>
Parlamento Europeo:	<a href="http://www.europarl.europa.eu">www.europarl.europa.eu</a>
Unione Europea:	<a href="http://www.europa.eu">www.europa.eu</a>
EUROSTAT:	<a href="http://www.ec.europa.eu/eurostat">www.ec.europa.eu/eurostat</a>
International Energy Agency:	<a href="http://www.iea.org">www.iea.org</a>
Int. Tanker Owners Pollution Fed.:	<a href="http://www.itopf.com">www.itopf.com</a>
Institut Français du Pétrole:	<a href="http://www.ifpenergiesnouvelles.fr">www.ifpenergiesnouvelles.fr</a>
OECD:	<a href="http://www.oecd.org">www.oecd.org</a>
Petroleum Association of Japan:	<a href="http://www.paj.gr.jp">www.paj.gr.jp</a>
World Petroleum Council:	<a href="http://www.world-petroleum.org">www.world-petroleum.org</a>
Energy Institute:	<a href="http://www.energyinst.org">www.energyinst.org</a>
OPEC:	<a href="http://www.opec.org">www.opec.org</a>
WEC:	<a href="http://www.wec-italia.org">www.wec-italia.org</a>
DOE:	<a href="http://www.energy.gov">www.energy.gov</a>
Unione Petrolifera:	<a href="http://www.unionepetrolifera.it">www.unionepetrolifera.it</a>
Golder Associates:	<a href="http://www.golder.com">www.golder.com</a>
Alma Petroli SpA:	<a href="http://www.almapetroli.com">www.almapetroli.com</a>
API /Raffineria:	<a href="http://www.gruppoapi.com">www.gruppoapi.com</a>
ERG SpA:	<a href="http://www.erg.it">www.erg.it</a>

Esso Italiana:	<a href="http://www.esso.it">www.esso.it</a>
Petra SpA:	<a href="http://www.gruppopir.com">www.gruppopir.com</a>
ENI:	<a href="http://www.eni.com">www.eni.com</a>
CNR:	<a href="http://www.cnr.it">www.cnr.it</a>
IEFE:	<a href="http://www.iefe.unibocconi.it">www.iefe.unibocconi.it</a>
RIE:	<a href="http://www.rie.it">www.rie.it</a>
Edipower:	<a href="http://www.edipower.it">www.edipower.it</a>
Edison:	<a href="http://www.tirrenopower.com">www.tirrenopower.com</a>
Tirreno Power:	<a href="http://www.tirrenopower.com">www.tirrenopower.com</a>
Stazione Sperimentale per i combustibili:	<a href="http://www.ssc.it">www.ssc.it</a>
Nomisma Energia:	<a href="http://www.nomismaenergia.it">www.nomismaenergia.it</a>
Tamoil SpA:	<a href="http://www.tamoil.it">www.tamoil.it</a>
TotalErg:	<a href="http://www.totalerg.it">www.totalerg.it</a>
ENEA	<a href="http://www.efficienzaenergetica.enea.it">www.efficienzaenergetica.enea.it</a>
Agenzia delle Dogane	<a href="http://www.agenziadoganemonopoli.gov.it">www.agenziadoganemonopoli.gov.it</a>
Ministero Sviluppo Economico	<a href="http://www.sviluppoeconomico.gov.it">www.sviluppoeconomico.gov.it</a>
Ministero Infrastrutture Trasporti	<a href="http://www.mit.gov.it">www.mit.gov.it</a>
M. Ambiente e T. Territorio e del Mare	<a href="http://www.minambiente.it">www.minambiente.it</a>
Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas	<a href="http://www.autorita.energia.it">www.autorita.energia.it</a>
ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	<a href="http://www.isprambiente.it">www.isprambiente.it</a>
CIPE	<a href="http://www.cipecomitato.it">www.cipecomitato.it</a>
GSE - Gestore Servizi Energetici SpA	<a href="http://www.gse.it">www.gse.it</a>
GME - Gestore Mercati Energetici Spa	<a href="http://www.gme.it">www.gme.it</a>
AU - Acquirente Unico SpA	<a href="http://www.acquirenteunico.it">www.acquirenteunico.it</a>
Terna	<a href="http://www.terna.it">www.terna.it</a>

## Glossario Carburanti

### A

- Additivo:** sostanza chimica aggiunta ad un prodotto per migliorarne le proprietà.
- Alcoli:** classe di sostanze, di cui l'etanolo (alcool etilico) è il più conosciuto, che reagiscono con gli acidi grassi per formare gli esteri. Sono ampiamente usati come solventi.
- Aromatici:** idrocarburi a struttura ciclica, generalmente dotati di un particolare odore aromatico e buone proprietà solventi.

### B

- Barile (bbl):** misura standard per petrolio e prodotti petroliferi. Un barile: 159 litri, oppure 42 galloni, oppure 35 galloni inglesi.
- Benzene:** il più semplice dei composti aromatici con un anello di sei atomi di carbonio e sei d'idrogeno; è tra le più importanti materie prime per la chimica.
- Benzina:** carburante usato nelle automobili ed in molti altri autoveicoli. È uno dei derivati leggeri delle raffinerie.
- Bitume:** prodotto semi-solido derivato dalla raffinazione del petrolio. Composto di idrocarburi pesanti ed usato nella costruzione di strade e per impermeabilizzazioni di tetti.
- Blow out:** fuga incontrollata di petrolio, gas o acqua da un pozzo in seguito ad abbassamento di pressione nel giacimento o alla rottura dei sistemi di contenimento.
- Bunker fuels:** combustibili petroliferi usati per alimentare i motori dei mezzi marittimi.
- Butano:** idrocarburo composto da quattro atomi di carbonio e dieci d'idrogeno. Normalmente allo stato gassoso, ma facile da liquefare in fase di trasporto ed immagazzinamento; usato come componente delle benzine, per riscaldamento e per uso domestico.

### C

- Carbonio:** elemento solido esistente in varie forme, tra cui diamante, grafite, carbone. Le combinazioni di carbonio ed idrogeno sono conosciute come idrocarburi e

possono consistere di molecole molto grandi (polipropilene) o molto piccole (metano).

**Chiosco:** impianto di erogazione carburanti con manufatto adibito esclusivamente al ricovero del personale addetto ed eventualmente all'esposizione di lubrificanti o altri prodotti ed accessori per autoveicoli.

## D

**Diesel:** tipo di motore a combustione interna alimentato da gasolio.

**Distillati:** prodotti della condensazione durante il processo di distillazione per frazionamento del greggio (GPL, nafta, kerosene e gasoli).

**Distillazione:** processo basato sulla differenza dei punti di ebollizione dei liquidi presenti nell'insieme delle sostanze da separare. La successiva evaporazione e condensazione del greggio nelle colonne di frazionamento libera i prodotti più leggeri, lasciando un residuo di oli pesanti. La distillazione è una separazione fisica senza rottura molecolare. È il processo primario degli impianti di raffinazione.

## E

**Emulsione:** miscela in cui un liquido è disperso stabilmente in un altro in forma di minutissime goccioline.

**Equity crude:** quota di greggio a cui ha diritto la Compagnia produttrice quale contropartita del suo contributo all'attività di esplorazione/estrazione.

**Etano:** idrocarburo formato da due atomi di carbonio e sei di idrogeno. Si presenta normalmente sotto forma di gas.

**Etanolo:** sostanza chimica formata per fermentazione o sintesi; impiegata come materia prima in numerosi processi industriali e chimici. Utilizzabile anche tal quale, o in miscela con benzina, quale carburante.

**Etilene:** olefina formata da due atomi di carbonio e quattro di idrogeno; base chimica fondamentale nell'industria della plastica.

## F

**Feed stock:** materia prima destinata ad impianti di lavorazione.

**Flaring:** combustione di gas in forma controllata e sicura, quando il gas non può essere

recuperato per ragioni tecniche o commerciali.

#### Frazioni

pesanti: conosciute anche come code, sono gli oli costituiti dalle molecole più grandi che vengono estratti dal fondo della colonna di frazionamento durante la raffinazione.

Fuel oils: oli pesanti derivati dal processo di raffinazione; impiegati come combustibile per centrali elettriche, industrie, navi, ecc.

Futures: vendita o acquisto di petrolio a prezzo concordato prima della consegna fissata a data futura. Il venditore può non essere in possesso del petrolio e sia il venditore che il compratore corrono un rischio direttamente commisurato alle variazioni che i prezzi potranno avere nel futuro.

## G

#### Gas

associato: gas naturale rinvenuto in associazione con petrolio. Si presenta sia commisto a petrolio o sotto forma di bolla sul petrolio stesso.

#### Gas

naturale: gas rinvenuto da solo o in associazione con greggio in giacimenti sotterranei. Componente principale è il metano; possono essere anche presenti l'etano, il propano, il butano, l'idrogeno solforato e l'ossido di carbonio.

Gasificazione: produzione di combustibili gassosi da combustibili liquidi o solidi.

Gasolio: derivato petrolifero intermedio della lavorazione di raffineria; impiegato come combustibile nei motori diesel: bruciato negli impianti centrali di riscaldamento oppure usato come materia prima per l'industria chimica.

#### GNL

(Gas Naturale

Liquefatto,

in inglese

LNG): gas naturale che, per facilità di trasporto, è stato liquefatto mediante raffreddamento ad una temperatura inferiore ai 161° C a pressione atmosferica. Il gas naturale non liquefatto è 600 volte più ingombrante del GNL.

GPL (Gas di

**Petrolio**

Liquefatto): il GPL, formato da propano, butano o da una loro miscela, può essere interamente o parzialmente liquefatto sotto pressione per facilitarne il trasporto e l'immagazzinamento. Il GPL può essere impiegato in usi domestici, per riscaldamento o come combustibile per autovetture.

Gravità API: scala dell'American Petroleum Institute usata per esprimere il peso specifico dei grezzi.

**H****Hydroskimming**

refinery: raffineria con una struttura che comprende soltanto le operazioni di distillazione, reforming e idrodesolforazione.

**I**

Idrocarburo: qualsiasi composto o miscela di composti, solidi, liquidi o gassosi, comprendenti carbonio ed idrogeno (petrolio e gas naturale).

**Idrodesolforazione**

(hydrotreating): processo inteso a rimuovere lo zolfo dalle molecole, usando idrogeno sotto pressione e un catalizzatore.

**I**

drogeno: il più leggero dei gas, che si presenta prevalentemente in combinazione con l'ossigeno nell'acqua. L'idrogeno si combina con il carbonio per formare un'enorme varietà di idrocarburi gassosi, liquidi e solidi.

Indagine sismica: metodo per stabilire la dettagliata struttura interna del sottosuolo osservando e misurando il riflesso dell'urto delle onde acustiche sui diversi strati della roccia. Impiegato per localizzare eventuali strutture contenenti petrolio o gas prima della perforazione. L'attuale elaborazione dati consente la produzione di immagini tridimensionali di queste strutture sotterranee.

**L**

Light crude: olio greggio che presenta una quota elevata di frazioni leggere ed un basso peso specifico.

LNG (Liquidi da gas naturale,

in inglese N GL): idrocarburi che possono essere estratti sotto forma di liquidi dal gas naturale negli impianti di lavorazione del gas o mediante attrezzature specifiche nei giacimenti di gas. Generalmente comprendono il propano e frazioni più pesanti come il butano ed, in minor misura, il pentano.

Load-on-top: sistema di pulitura dei serbatoi di una petroliera mediante la raccolta delle acque di lavaggio in un apposito serbatoio. N e segue la separazione dell'acqua dal petrolio e quindi la scarica dell'acqua pulita a mare, lasciando i residui di petrolio nel serbatoio e minimizzando l'inquinamento marino.

Luboil  
(olio lubrificante): usato per lubrificare e contrastare l'usura delle parti meccaniche.

## M

Majors: le più grandi Compagnie petrolifere del mondo, a partecipazione prevalentemente privata (Shell, Exxon, Texaco, Mobil, Chevron, BP). Esistono Compagnie petrolifere di Stati produttori a dimensioni ancora maggiori (ad. es. ARAMCO).

Metano: la più piccola molecola di idrocarburo con un atomo di carbonio e quattro di idrogeno. È il costituente principale del gas naturale. È prodotto dagli animali dal degrado di sostanze vegetali.

Metanolo  
(alcol metilico): alcool impiegato come materia prima in un ampio spettro di lavorazioni industriali e chimiche. Tal quale può essere impiegato in miscele di carburanti.

Molecola: la più piccola particella in cui un composto può essere ridotto senza perdere la sua identità chimica.

Multinazionale: Compagnia con investimenti ed attività operative in numerosi Paesi.

## N

Nafta: varietà di distillati più leggeri del kerosene; usata come materia prima per la produzione di benzina e nell'industria chimica (ad es.: fabbricazione di etilene).

Numero di cetano: misura le caratteristiche di accendibilità del gasolio autotrazione nei motori

diesel.

Numero di ottano: misura delle caratteristiche antidetonanti della benzina.

## O

Oil Shale: roccia sedimentaria compatta ed impregnata di materiali bituminosi. Rilascia sostanze petrolifere se riscaldata.

Olefine: classe di idrocarburi, comprendente anche etilene e propilene, di particolare importanza come materia prima per l'industria chimica.

## P

Paraffina: materiale solido o semisolido derivato da distillati o residui del petrolio.

Petrolchimico: sostanza chimica derivata dal petrolio e dal gas naturale. Ad es.: benzene, etilene.

Polietilene: materiale formato dalla polimerizzazione di molecole di etilene; una delle materie plastiche più importanti.

Polimero: composto in cui le singole molecole (monomeri) sono chimicamente associate in lunghe catene.

Polipropilene: polimero formato dall'associazione di molecole di propilene.  
bruciato.

Prodotti bianchi: benzina, nafta, cherosene e gasolio, ossia prodotti della parte leggera dei processi di distillazione.

Prodotti neri: oli combustibili e prodotti residui del processo di distillazione.

Propano: idrocarburo, di cui piccole quantità si rinvencono nel gas naturale, costituito da 3 atomi di carbonio e 8 di idrogeno. Si ritrova in condizioni normali allo stato di gas. È impiegato in autotrazione, riscaldamento e uso domestico.

Pozzo: foro praticato nel terreno, dalla superficie fino al giacimento, al fine di esplorare o estrarre petrolio o gas.

Punto vendita isolato: impianto di erogazione carburanti senza alcuna struttura sussidiaria.

## R

**Raffineria:** complesso di impianti dove il greggio è separato in frazioni leggere e pesanti, convertite poi in prodotti finiti o in cariche per la petrolchimica.

**Reforming:** processo di raffinazione che migliora la qualità antidetonante delle frazioni di benzina mediante una modifica della sua struttura molecolare. Se compiuto attraverso il calore o la pressione è denominato reforming termico. Prende il nome di reforming catalitico quando attuato anche per mezzo di un catalizzatore.

## S

**Shale gas:** E' una fonte non convenzionale che consiste in gas intrappolato in accumuli di rocce argillose a profondità comprese tra 2000 e 4000 metri. Lo shale gas è intrappolato nella stessa roccia dove ha avuto origine, tipicamente argille, che sono sì porose e quindi ricche di gas, ma poco permeabili. A differenza del gas convenzionale, dunque, una volta perforate, queste rocce non lasciano fluire il gas in superficie. Occorre quindi "stimolare" la roccia per promuovere la sua migrazione verso il pozzo e quindi in superficie. La perforazione orizzontale e la fratturazione idraulica sono le principali tecniche per aumentare la produttività dello shale gas.

**Shale oil:** Olio greggio ottenuto dalla pirolisi (riscaldamento attorno a 500°C) del kerogene contenuto nelle argille bituminose e suscettibile di ulteriori trasformazioni in raffineria per la produzione di prodotti finiti. Il kerogene è molto abbondante, ma è di difficile estrazione: essendo infatti scarsamente mobile, non è facilmente separabile dalla roccia e inoltre le argille hanno permeabilità molto bassa. In uno scenario internazionale, l'utilizzo di idrocarburi non convenzionali dovrebbe non solo portare a un incremento delle riserve, ma anche a una maggior diversificazione dei siti estrattivi (che non sono più prevalentemente concentrati in Medio Oriente), rendendo così il prezzo del petrolio più stabile, in quanto meno sensibile agli scenari geopolitici e alle crisi internazionali.

**Solvente:** termine che designa un liquido in grado di sciogliere altre sostanze.

**Sour oils**

**(petroli acidi):** petroli contenenti in larga misura idrogeno solforato o mercaptani. Il trattamento per renderli commerciabili prende il nome di "addolcimento".

Stazione di rifornimento: impianto di erogazione carburanti che dispone di attrezzature per servizi accessori vari esclusi locali per lavaggio e/o grassaggio e/o altri servizi all'autoveicolo.

Stazione di servizio: impianto di erogazione carburanti comprendente locali per lavaggio e/o grassaggio e/o altri servizi all'autoveicolo (officina, elettrauto, ecc.) e agli utenti ed eventualmente altri servizi accessori.

Sviluppo sostenibile: soddisfacimento degli attuali bisogni senza compromettere la capacità delle generazioni future a soddisfare i propri.

## T

Terminal: installazione su terraferma destinata a ricevere e immagazzinare il greggio e i prodotti trasportati, per mezzo di pipeline o navi, dagli impianti di produzione offshore.

## U

Upstream: attività relativa a esplorazione, produzione e consegna del greggio a un terminal di esportazione.

## V

VIA: valutazione dell'impatto di un'attività industriale sull'ambiente circostante, condotta prima della realizzazione degli impianti. Lo studio di base, parte fondamentale di questo procedimento, descrive le condizioni originarie.

Viscosità: resistenza che un liquido oppone al movimento o allo scorrimento. Si abbassa all'alzarsi della temperatura.

Volatile: termine usato per indicare la tendenza ad evaporare, a pressione atmosferica, delle sostanze a basso peso molecolare.