



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---

## I CONSUMI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR

Autori:

Vincenzo Delle Site

*Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie Per L'energia e i Trasporti*

Silvia Lora

*Ufficio Servizi Generali*

RAPPORTO TECNICO DEL DIPARTIMENTO INGEGNERIA, ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI

---

Settembre 2022

## I CONSUMI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR

Autori:

Vincenzo Delle Site / CNR - Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti

Silvia Lora / CNR – Ufficio Servizi Generali

Settembre 2022

Questo rapporto raccoglie per la prima volta tutti i dati sull'impiego del gas naturale nelle strutture del CNR.

La **Tavola 1** mostra la distribuzione geografica delle **51 strutture** del CNR che utilizzano il gas naturale: in particolare, sono presenti **48 strutture** che hanno contratti di fornitura del gas intestati direttamente al CNR (indicate con una linea continua in figura) a cui si aggiungono altre **3 strutture** (indicate con una linea tratteggiata) che non sono di proprietà del CNR ed i cui contratti di fornitura del gas sono intestati ai proprietari degli immobili (in questi casi il CNR rimborsa ai proprietari i costi energetici).

La **Tavola 2** mostra l'elenco delle stesse **51 strutture** già indicate nella Tavola precedente, specificando l'ubicazione ed il consumo annuale di gas (riferito al periodo tra aprile 2021 e marzo 2022).

La **Tavola 3** mostra la tabella completa di tutti i **PDR** (punti di riconsegna) del gas naturale del CNR, a ciascuno dei quali corrisponde un contratto di fornitura. Alle **48 strutture** con contratto intestato al CNR corrispondono **74 PDR**, perché in alcune strutture sono presenti due o più PDR. Questa Tabella fornisce tutte le informazioni necessarie per stipulare i futuri contratti di fornitura del gas.

La **Tavola 4** mostra l'elenco delle strutture del CNR ordinate in base al consumo annuale di gas naturale. Accanto alla denominazione della struttura è posto il numero che permette di identificare l'utenza nella piantina della Tavola 1 e nell'elenco della Tavola 2. Si vede chiaramente che il consumo di gas è concentrato prevalentemente in poche grandi utenze:

- il **28,4%** del consumo totale del CNR è dovuto alla sola Area della Ricerca di Pisa;
- il **59,1%** del consumo totale è dovuto alle **3** strutture più energivore (Area di Pisa, Area di Bologna, Campus di Monterotondo);
- il **78,9%** del consumo totale è dovuto alle **7** strutture più energivore (Aree di Pisa e Bologna, Campus di Monterotondo, Aree di Padova, Roma 2, Milano 1, Torino)
- l'**89,8%** del consumo totale è dovuto alle **15** strutture più energivore.

La Tavola 4 è utile per decidere su quali strutture conviene intervenire per ridurre in modo significativo i consumi di gas del CNR.

La **Tavola 5** riporta i consumi annuali di gas nel periodo 2010-2021 per tutto il CNR e per le due principali utenze (Aree della Ricerca di Pisa e Bologna). I consumi annuali di gas del CNR oscillano complessivamente fra un minimo di circa **3,9 milioni di Smc** ad un massimo di circa **4,6 milioni di Smc**. Il consumo più basso si è verificato nel 2020 durante l'emergenza Covid, anche se la riduzione rispetto agli anni precedenti è abbastanza modesta; il 2021 è invece caratterizzato da un deciso aumento dei consumi, che superano persino quelli del periodo pre-Covid.

I consumi di gas delle Aree di Pisa e di Bologna non hanno invece evidenziato nessuna flessione durante il periodo Covid e mostrano una tendenza alla crescita, al punto che i consumi nell'anno 2021 superano quelli di tutti gli anni precedenti. Questo aumento dei consumi (che si è verificato non solo per il gas, ma anche per l'energia elettrica) è stato causato probabilmente dalla necessità di ricambio integrale dell'aria per limitare il rischio Covid (funzionamento degli impianti a tutta aria esterna, senza ricircolo). Pertanto, al termine dell'emergenza Covid, i consumi di gas di queste due Aree dovrebbero tornare ai livelli pre-Covid.

La **Tavola 6** mostra l'andamento dei consumi mensili per tutto il CNR e per le Aree di Pisa e Bologna nel periodo tra aprile 2021 e marzo 2022. Come è ovvio, i mesi di maggior consumo sono quelli invernali, tra novembre e aprile; tuttavia, si nota un consumo modesto anche nei mesi estivi, dovuto agli usi per servizi diversi dal riscaldamento.

La **Tavola 7** mostra la ripartizione per regioni ed aree geografiche (Nord, Centro, Sud Italia) dei consumi e dei costi annuali di gas naturale del CNR, sempre riferiti al periodo aprile 2021 – marzo 2022. I consumi sono concentrati prevalentemente nel Centro e Nord Italia, mentre i consumi nel Sud sono molto bassi. Le regioni con consumo più alto sono la Toscana, il Lazio e l'Emilia Romagna; le province più energivore sono nell'ordine Pisa, Roma e Bologna. La **Tavola 8** riporta il dettaglio dei consumi mensili per tutte le regioni italiane.

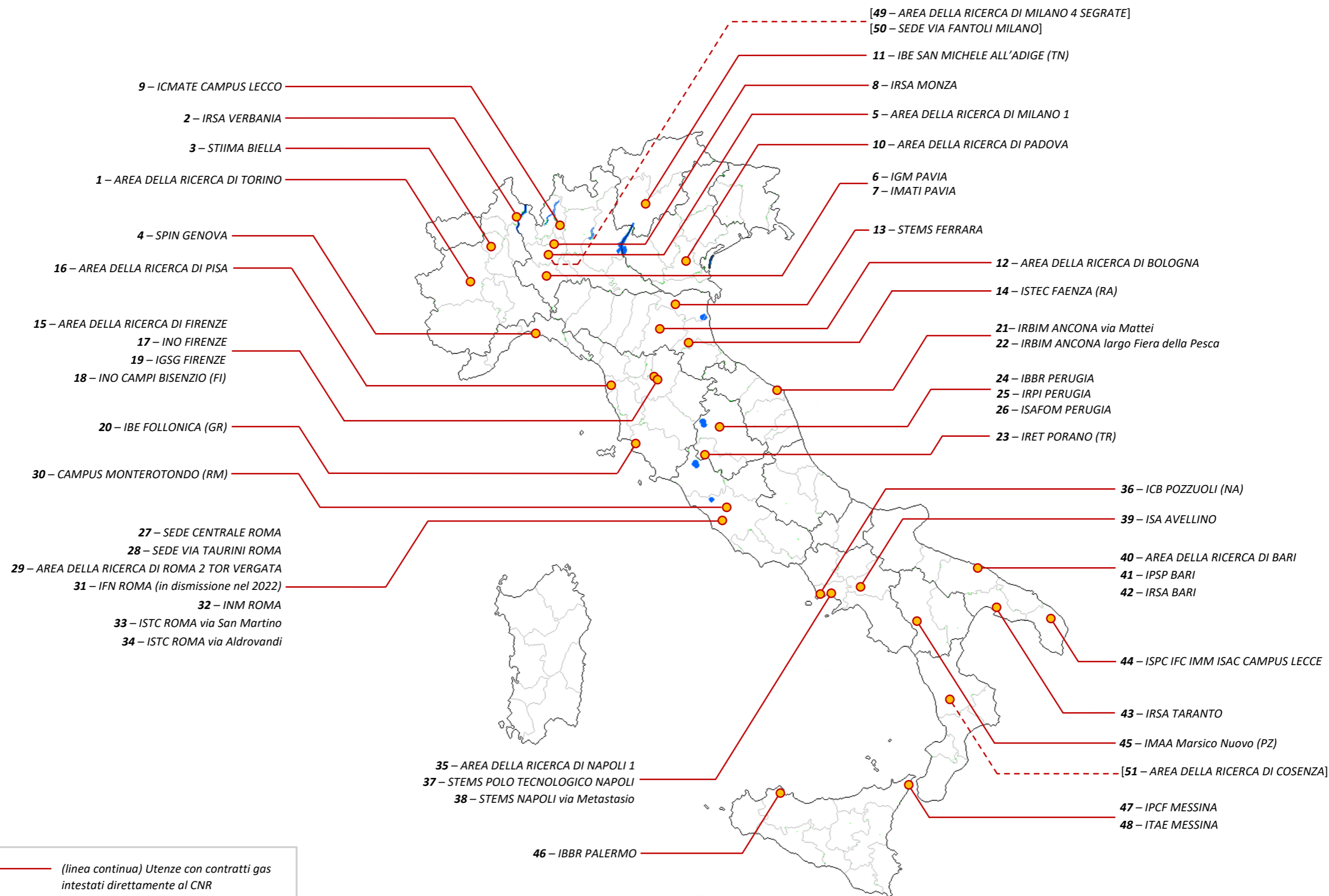
La **Tavola 9** riporta alcune informazioni utili alla stipula dei futuri contratti di fornitura nel 2023 con la convenzione CONSIP GAS 15: i consumi del CNR sono stati divisi in base ai lotti della convenzione Consip, in modo da permettere un agevole calcolo dei costi previsti sia nei lotti regionali, sia nel lotto unico nazionale. L'andamento del costo unitario (in euro/Smc), che è rimasto sempre dell'ordine di **0,6÷0,8 euro/Smc** nel periodo 2010-2022, ha avuto un'impennata a partire da aprile 2022. Fino a marzo 2023 il costo unitario del gas per il CNR dovrebbe attestarsi su **1,4÷1,5 euro/Smc**, mentre per i restanti mesi del 2023 non è possibile fare previsioni attendibili, sebbene sia molto probabile che i costi rimarranno alti. Data la forte incertezza, è probabile che sarà eliminata anche nei prossimi mesi la possibilità di stipulare contratti a prezzo fisso nella convenzione Consip; pertanto, l'obbligo di contratti a prezzo variabile renderà molto incerte anche le previsioni di costo per la seconda parte del 2023.

Le **Tavole 10÷16** mostrano i consumi e i costi mensili di gas per ogni singolo PDR nel periodo tra aprile 2021 e marzo 2022. Si può notare che esistono 10 PDR che hanno un consumo inferiore a 100 Smc, in alcuni casi nullo. I consumi di gas sono quasi sempre concentrati nei mesi invernali.

**Possibilità di risparmio energetico:** Per ridurre i consumi di gas si raccomanda di dare priorità alle strutture più energivore, facendo riferimento alla Tavola 4. Si può intervenire sia sul lato della domanda, riducendo il fabbisogno invernale di gas mediante interventi sull'involucro degli edifici, sia sul lato dell'offerta (cioè della produzione di calore), sostituendo le caldaie obsolete con macchine più efficienti (caldaie a condensazione, pompe di calore). Il rinnovo degli impianti consentirebbe anche di ridurre i costi per la manutenzione straordinaria e di evitare interventi in emergenza.

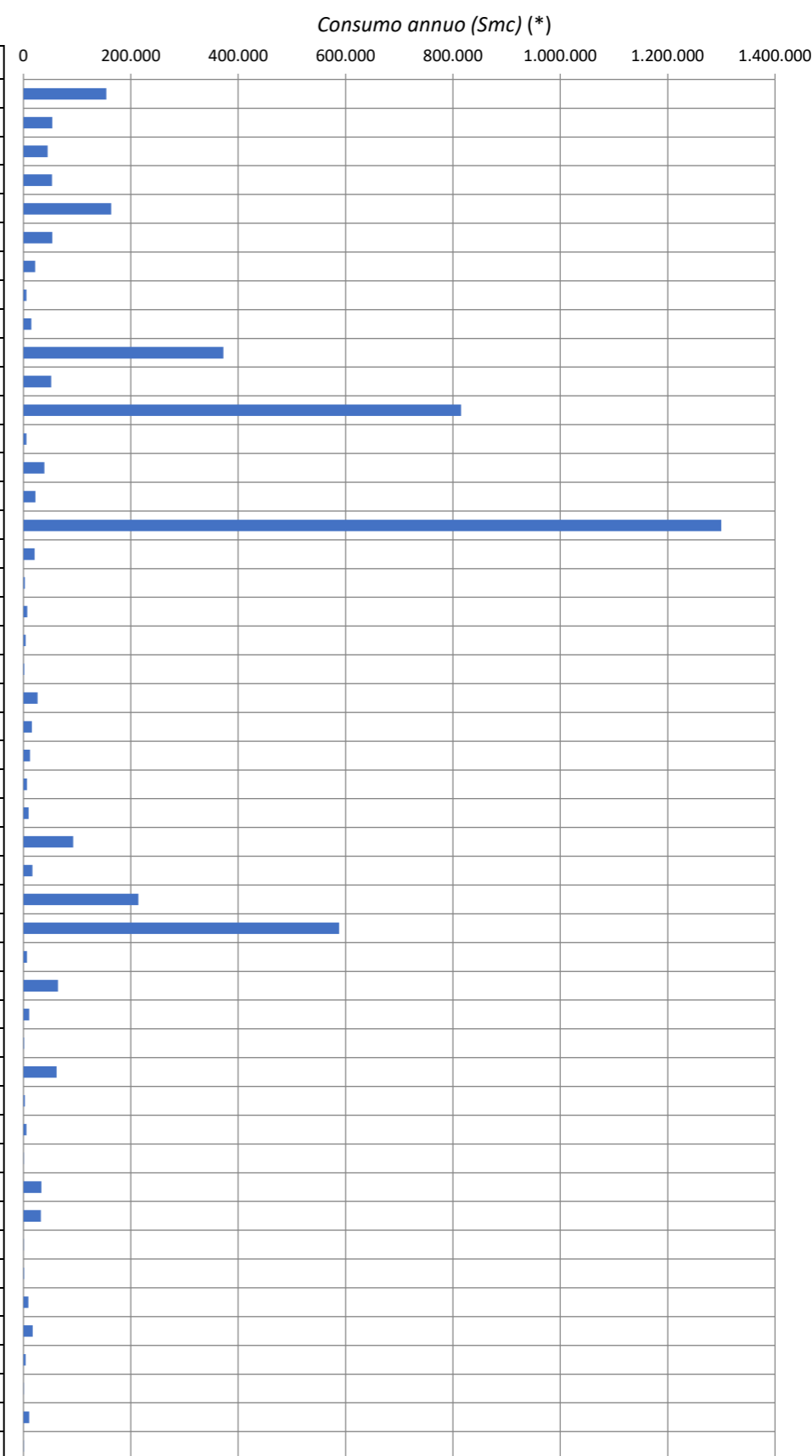
Grandi vantaggi possono derivare anche dal miglioramento dei sistemi di termoregolazione degli impianti, in modo da adeguare con precisione la produzione del calore alle effettive necessità di comfort, permettendo una significativa riduzione dei consumi soprattutto nelle stagioni intermedie (inizio e fine della stagione invernale, quando le temperature sono più miti). Un sistema di regolazione efficiente è inoltre necessario per garantire il rispetto delle normative sulle temperature di accensione degli impianti di riscaldamento. A questo proposito si ricorda che, per ridurre i consumi di gas, la normativa (recentemente modificata) impone una temperatura massima negli ambienti riscaldati di **19 °C** ed una riduzione degli orari e dei giorni di accensione degli impianti di riscaldamento rispetto agli anni precedenti.

**TAVOLA 1 - STRUTTURE DEL CNR CHE UTILIZZANO GAS NATURALE – AGGIORNAMENTO MARZO 2022**



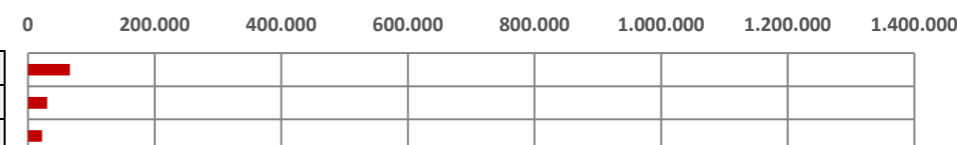
**TAVOLA 2 – ELENCO DELLE STRUTTURE DEL CNR CHE UTILIZZANO GAS NATURALE – AGGIORNAMENTO MARZO 2022**

No.	Struttura	Regione	Indirizzo di fornitura	Prov.	PDR attivi	Consumo annuo (Smc) (*)
1	AREA Torino	Piemonte	Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino	TO	3	154.461
2	IRSA (ex ISE)	Piemonte	Viale Tonolli, 50 - 28922 Verbania	VB	4	53.846
3	STIIMA (ex ISMAC)	Piemonte	Corso Giuseppe Pella, 16 - 13900 Biella	BI	1	45.147
4	SPIN	Liguria	Corso F. M. Perrone, 24 - 16152 Genova	GE	1	53.427
5	AREA Milano 1	Lombardia	Via Edoardo Bassini, 15 - 20133 Milano	MI	1	163.583
6	IGM	Lombardia	Via Abbiategrasso, 207 - 27100 Pavia (Via Ferrata 9, 27100 Pavia)	PV	1	53.822
7	IMATI	Lombardia	Via Abbiategrasso, 209 - 27100 Pavia (Via Ferrata 5A, 27100 Pavia)	PV	1	21.562
8	IRSA	Lombardia	Via Enrico Fermi, 105 - 20900 Monza	MB	1	5.792
9	ICMATE	Lombardia	Via Previati, 1E - 23900 Lecco	LC	1	14.538
10	AREA Padova	Veneto	Corso Stati Uniti, 4 - 35127 Padova	PD	3	372.508
11	IBE (ex IVALSA)	Trentino	Via Biasi, 75 - 38010 San Michele all'Adige	TN	3	51.564
12	AREA Bologna	Emilia Romagna	Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna	BO	3	815.189
13	STEMS (ex IMAMOTER)	Emilia Romagna	Via Canal Bianco, 28 - 44124 Ferrara	FE	1	5.392
14	ISTEC	Emilia Romagna	Via Granarolo, 64 - 48018 Faenza	RA	1	38.771
15	AREA Firenze	Toscana	Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino	FI	3	22.301
16	AREA Pisa	Toscana	Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa	PI	2	1.299.817
17	INO	Toscana	Largo Enrico Fermi, 6 - 50125 Firenze	FI	1	20.711
18	INO	Toscana	Via Gattinella, 20 - 50013 Campi Bisenzio (FI)	FI	1	2.593
19	IGSG (ex ITTIG)	Toscana	Via de' Barucci, 20 - 50127 Firenze	FI	1	7.293
20	IBE (ex IVALSA)	Toscana	Strada prov. Aurelia Vecchia, 49 - 58022 Follonica (GR) (S.P. 152)	GR	1	4.054
21	IRBIM (ex ISMAR)	Marche	Via E. Mattei, 24 - 60125 Ancona	AN	1	1.408
22	IRBIM (ex ISMAR)	Marche	Largo Fiera della Pesca, snc - 60125 Ancona	AN	1	26.475
23	IRET (ex IBAF)	Umbria	c/o Villa Paolina - Viale G. Marconi, 2 - 05010 Porano	TR	1	15.709
24	IBBR	Umbria	Via Madonna Alta, 130 - 06128 Perugia	PG	2	12.313
25	IRPI	Umbria	Via Madonna Alta, 126 - 06128 Perugia	PG	1	6.645
26	ISAFOM	Umbria	Via Madonna Alta, 128 - 06128 Perugia	PG	1	9.900
27	Sede Centrale	Lazio	Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma	RM	2	92.886
28	Sede via Taurini	Lazio	Via dei Taurini, 19 - 00185 Roma	RM	1	16.522
29	AREA Roma 2	Lazio	Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma	RM	2	214.132
30	CAMPUS Monterotondo	Lazio	Via Ercole Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo	RM	2	588.228
31	IFN	Lazio	Via Cineto Romano, 42 - 00156 Roma	RM	1	6.472
32	INM (ex INSEAN)	Lazio	Via di Vallerano, 139 - 00128 Roma	RM	1	64.119
33	ISTC	Lazio	Via San Martino della Battaglia, 44 - 00185 Roma	RM	1	10.653
34	ISTC	Lazio	Via Ulisse Aldrovandi, 2 - 00197 Roma	RM	1	1.304
35	AREA Napoli 1	Campania	Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli	NA	3	61.625
36	ICB	Campania	Via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)	NA	1	2.757
37	Polo Tecnologico Marconi	Campania	Via Guglielmo Marconi, 4 - 80125 Napoli	NA	3	5.366
38	STEMS (ex IRC)	Campania	Via Pietro Metastasio, 17 - 80125 Napoli	NA	1	11
39	ISA	Campania	Via Roma, 64 - 83100 Avellino	AV	1	33.652
40	AREA Bari	Puglia	Via Giovanni Amendola, 122/O - 70126 Bari	BA	1	32.500
41	IPSP	Puglia	Via Giovanni Amendola, 157 - 70126 Bari	BA	1	229
42	IRSA	Puglia	Via Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari	BA	1	900
43	IRSA (ex IAMC)	Puglia	Via Roma 33, 74123 Taranto	TA	1	9.287
44	Vari istituti	Puglia	Strada Prov. Lecce-Monteroni Km. 1,2 (Ecotekne) - 73100 Lecce	LE	4	17.205
45	IMAA	Basilicata	Contrada Fontanelle, snc - 85052 Marsico Nuovo (PZ)	PZ	1	3.981
46	IBBR	Sicilia	Corso Calatafimi, 414 - 90129 Palermo	PA	1	438
47	IPCF	Sicilia	Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 37 - 98158 Messina	ME	1	10.538
48	ITAE	Sicilia	Via Comunale Santa Lucia, 13 - 98125 Messina	ME	2	267
<b>Totale</b>					<b>74</b>	<b>4.451.893</b>



Utenze non intestate al CNR (immobili in locazione - utenze intestate ai proprietari)

49	AREA Milano 4 Segrate	Lombardia	Via Fratelli Cervi, 43 - 20090 Segrate (MI)	MI	1	66.262
50	Sede via Fantoli MI	Lombardia	Via Gaudenzio Fantoli, 16/15 - 20138 Milano	MI	1	30.182
51	AREA Cosenza	Calabria	Via Cavour, 4 - 87036 Rende (CS)	CS	1	22.278
<b>Totale</b>					<b>3</b>	<b>118.722</b>



Consumo annuo totale **4.570.615**

(\*) NOTA: il consumo annuo è riferito al periodo da aprile 2021 a marzo 2022.

TAVOLA 3 - ELENCO DEI PUNTI DI RICONSEGNA DI GAS NATURALE DEL CNR - AGGIORNAMENTO MARZO 2022

LEGENDA TIPOLOGIE USO  
 C1= riscaldamento  
 C2= uso cottura cibi e/o produzione acqua calda  
 C3= riscaldamento + uso cottura cibi e/o produzione acqua calda  
 C5= uso condizionamento + riscaldamento  
 T1= uso tecnologico  
 T2= uso tecnologico + riscaldamento

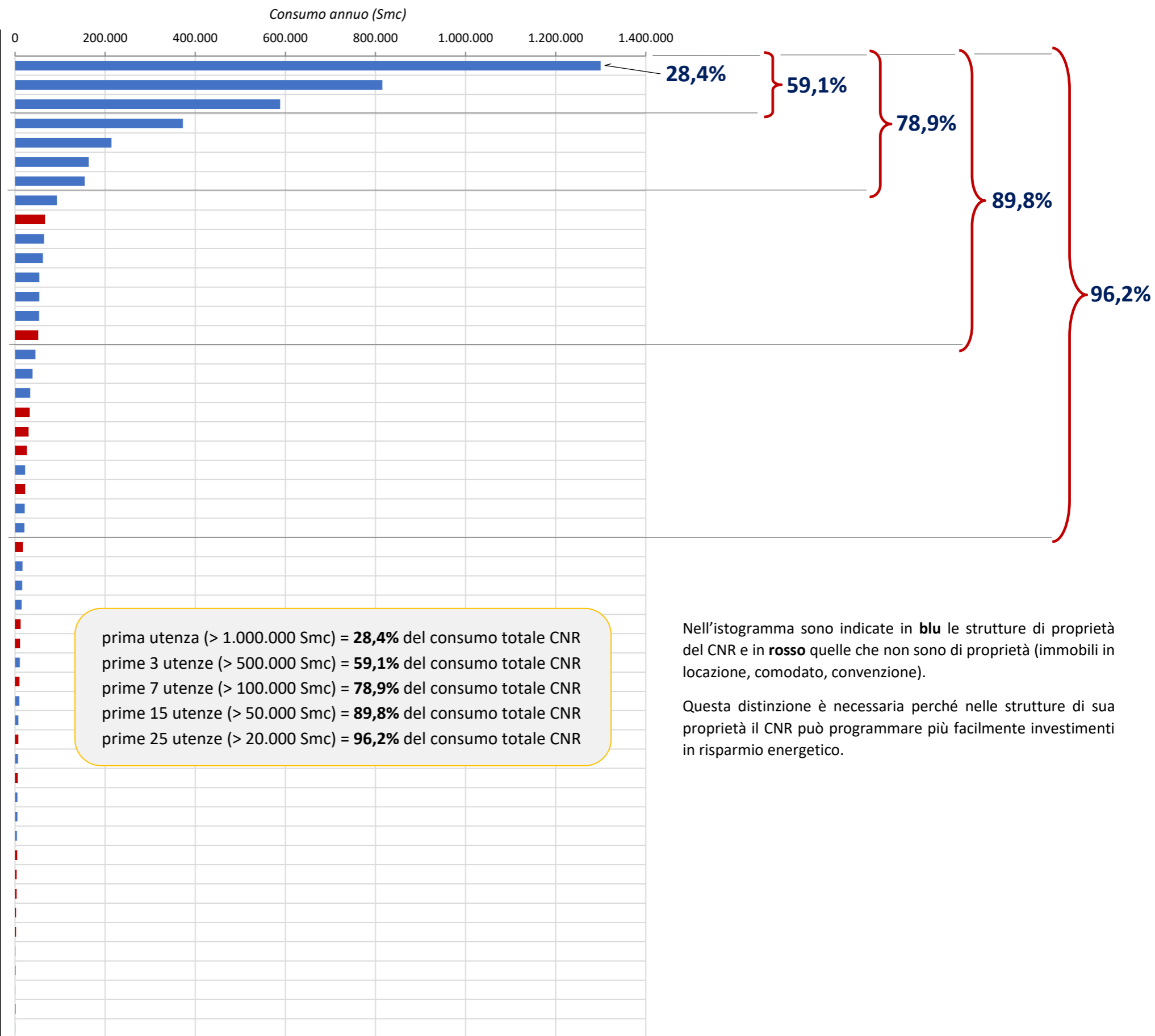
PDR: codice che identifica il punto di riconsegna, cioè il punto fisico dove si consegna il gas al cliente finale.

PDC codice RE.MI.: Il PDC (Punto di Consegna) è il punto fisico di congiunzione tra l'uscita della rete di trasporto nazionale e l'entrata nella rete di distribuzione locale, in corrispondenza del quale si trova la cabina di Regolazione e Misura (RE.MI.). Il PDC codice RE.MI. identifica l'impianto che serve il singolo PDR. (Vedi anche nota nella Tavola 16).

No. Struttura	No. PDR	Struttura	Regione	Indirizzo di fornitura	Prov.	PDR	PDC codice RE.MI.	Uso	Distributore	Consumo annuo (mc) (*)	Costo annuo (euro) (*)	Costo euro/Smc
1	1	AREA Torino	Piemonte	Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino	TO	09951200095998	34217900	C1	Italgas Reti S.p.A.	154.346	91.664	0,59
	2	AREA Torino	Piemonte	Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino	TO	09951200095980	34217900	C3	Italgas Reti S.p.A.	0	59	-
	3	AREA Torino	Piemonte	Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino	TO	09951200095972	34217900	C3	Italgas Reti S.p.A.	115	149	1,30
2	4	IRSA (ex ISE)	Piemonte	Viale Tonolli, 50 - 28922 Verbania	VB	01300000524903	3425700	C1	Erogasmet S.p.A.	36.765	22.820	0,62
	5	IRSA (ex ISE)	Piemonte	Viale Tonolli, 50 - 28922 Verbania	VB	01300000547800	34355800	C1	Erogasmet S.p.A.	13.817	8.907	0,64
	6	IRSA (ex ISE)	Piemonte	Viale Tonolli, 50 - 28922 Verbania	VB	01300000520857	34355800	C3	Erogasmet S.p.A.	3.262	2.067	0,63
	7	IRSA (ex ISE)	Piemonte	Viale Tonolli, 50 - 28922 Verbania	VB	01300000520858	34254700	C1	Erogasmet S.p.A.	2	48	24,20
3	8	STIIMA (ex ISMAC)	Piemonte	Corso Giuseppe Pella, 16 - 13900 Biella	BI	01613420004429	34223400	C1	2i Rete Gas S.p.A.	45.147	28.511	0,63
4	9	SPIN	Liguria	Corso F. M. Perrone, 24 - 16152 Genova	GE	03270029877378	34335100	C1	Ireti S.p.A.	53.427	32.910	0,62
5	10	AREA Milano 1	Lombardia	Via Edoardo Bassini, 15 - 20133 Milano	MI	0526000000628	34403700	C1	Unareti S.p.A.	163.583	90.508	0,55
6	11	IGM	Lombardia	Via Abbiategrosso, 207 - 27100 Pavia (Via Ferrata 9, 27100 Pavia)	PV	16020005010469	34470600	C1	LD Reti S.r.l.	53.822	29.987	0,56
7	12	IMATI	Lombardia	Via Abbiategrosso, 209 - 27100 Pavia (Via Ferrata 5A, 27100 Pavia)	PV	01070000000630	34470600	C3	LD Reti S.r.l.	21.562	12.599	0,58
8	13	IRSA	Lombardia	Via Enrico Fermi, 105 - 20900 Monza	MB	03410000088351	34404000	C5	Retipiù S.r.l.	5.792	3.867	0,67
9	14	ICMATE	Lombardia	Via Previati, 1E - 23900 Lecco	LC	15490000105613	34369000	C1	Lereti S.p.A.	14.538	8.602	0,59
10	15	AREA Padova	Veneto	Corso Stati Uniti, 4 - 35127 Padova	PD	11821000772620	34579600	C1	2i Rete Gas S.p.A.	2.509	2.259	0,90
	16	AREA Padova	Veneto	Corso Stati Uniti, 4 - 35127 Padova	PD	11821000772630	34579600	C1	2i Rete Gas S.p.A.	366.894	210.019	0,57
	17	AREA Padova	Veneto	Corso Stati Uniti, 4 - 35127 Padova	PD	11821000772640	34579600	C1	2i Rete Gas S.p.A.	3.105	2.291	0,74
11	18	IBE (ex IVALSA)	Trentino	Via Biasi, 75 - 38010 San Michele all'Adige	TN	10720000273379	34525101	C1	Novareti S.p.A.	48.037	27.385	0,57
	19	IBE (ex IVALSA)	Trentino	Via Biasi, 75 - 38010 San Michele all'Adige	TN	10720000273381	34525101	C2	Novareti S.p.A.	3.527	2.948	0,84
	20	IBE (ex IVALSA)	Trentino	Via Biasi, 75 - 38010 San Michele all'Adige	TN	10720000273383	34525101	C2	Novareti S.p.A.	0	996	-
12	21	AREA Bologna	Emilia Romagna	Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna	BO	03081000096338	34625300	C2	Inrete Distribuzione Energia S.p.A.	79	473	5,99
	22	AREA Bologna	Emilia Romagna	Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna	BO	03081001485618	34625300	C2	Inrete Distribuzione Energia S.p.A.	4.708	3.440	0,73
	23	AREA Bologna	Emilia Romagna	Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna	BO	03081001475781	34625300	C1	Inrete Distribuzione Energia S.p.A.	810.402	450.703	0,56
13	24	STEMS (ex IMAMOTER)	Emilia Romagna	Via Canal Bianco, 28 - 44124 Ferrara	FE	03081001273694	34631500	T2	Inrete Distribuzione Energia S.p.A.	5.392	3.769	0,70
14	25	ISTEC	Emilia Romagna	Via Granarolo, 64 - 48013 Faenza	RA	00883204082576	34634300	C1	Inrete Distribuzione Energia S.p.A.	38.771	23.632	0,61
15	26	AREA Firenze	Toscana	Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino	FI	05250000088632	34675600	C2	Centria S.r.l.	515	904	1,76
	27	AREA Firenze	Toscana	Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino	FI	05250000088633	34675600	T1	Centria S.r.l.	5	452	90,33
	28	AREA Firenze	Toscana	Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino	FI	05250000088634	34675600	T2	Centria S.r.l.	21.781	14.499	0,67
16	29	AREA Pisa	Toscana	Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa	PI	15104203768444	34681900	C1	Toscana Energia S.p.A.	1.286.966	719.228	0,56
	30	AREA Pisa	Toscana	Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa	PI	15104203484381	34681900	C1	Toscana Energia S.p.A.	12.851	8.750	0,68
17	31	INO	Toscana	Largo Enrico Fermi, 6 - 50125 Firenze	FI	00594201396050	34673900	C1	Toscana Energia S.p.A.	20.711	13.212	0,64
18	32	INO	Toscana	Via Gattinella, 20 - 50013 Campi Bisenzio (FI)	FI	05250000123207	34675600	T2	Centria S.r.l.	2.593	1.638	0,63
19	33	IGSG (ex ITTIG)	Toscana	Via de' Barucci, 20 - 50127 Firenze	FI	00596100169835	34673900	C1	Toscana Energia S.p.A.	7.293	5.023	0,69
20	34	IBE (ex IVALSA)	Toscana	Strada prov. Aurelia Vecchia, 49 - 58022 Follonica (GR) (S.P. 152)	GR	00882106142587	34691601	C3	Grosseto Energia Reti Gas S.p.A.	4.054	2.648	0,65
21	35	IRBIM (ex ISMAR)	Marche	Via E. Mattei, 24 - 60125 Ancona	AN	08450000200974	34647100	T2	Edma Reti Gas S.r.l.	1.408	1.302	0,92
22	36	IRBIM (ex ISMAR)	Marche	Largo Fiera della Pesca, snc - 60125 Ancona	AN	08450000011781	34647100	T2	Edma Reti Gas S.r.l.	26.475	15.697	0,59
23	37	IRET (ex IBAF)	Umbria	c/o Villa Paolina - Viale G. Marconi, 2 - 05010 Porano	TR	00882102897151	34701701	C1	Italgas Reti S.p.A.	15.709	9.805	0,62
24	38	IBBR	Umbria	Via Madonna Alta, 130 - 06128 Perugia	PG	01611300040944	34697400	T2	2i Rete Gas S.p.A.	5.569	3.843	0,69
	39	IBBR	Umbria	Via Madonna Alta, 130 - 06128 Perugia	PG	01611300041369	34697400	C1	2i Rete Gas S.p.A.	6.744	4.562	0,68
	40	IRPI	Umbria	Via Madonna Alta, 126 - 06128 Perugia	PG	01611300024200	34697400	C1	2i Rete Gas S.p.A.	6.645	4.442	0,67
25	41	ISAFOM	Umbria	Via Madonna Alta, 128 - 06128 Perugia	PG	01611300037226	34697400	T1	2i Rete Gas S.p.A.	9.900	6.315	0,64
27	42	Sede Centrale	Lazio	Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma	RM	00881101290300	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	87.466	57.712	0,66
	43	Sede Centrale	Lazio	Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma	RM	00881101290292	34725100	T2	Italgas Reti S.p.A.	5.420	4.448	0,82
28	44	Sede via Taurini	Lazio	Via dei Taurini, 19 - 00185 Roma	RM	00881101289526	34725100	C3	Italgas Reti S.p.A.	16.522	11.430	0,69
29	45	AREA Roma 2	Lazio	Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma	RM	00881113314072	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	7.384	5.524	0,75
	46	AREA Roma 2	Lazio	Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma	RM	00881112733595	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	206.748	129.584	0,63
30	47	CAMPUS Monterotondo	Lazio	Via Ercole Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo	RM	0000036173001	36173001	C1	SNAM Rete Gas S.p.A. (diretto SNAM)	536.524	290.193	0,54
	48	CAMPUS Monterotondo	Lazio	Via Ercole Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo	RM	0000032489401	32489401	C1	SNAM Rete Gas S.p.A. (diretto SNAM)	51.704	26.964	0,52
31	49	IFN	Lazio	Via Cineto Romano, 42 - 00156 Roma	RM	00881112473616	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	6.472	4.967	0,77
32	50	INM (ex INSEAN)	Lazio	Via di Vallerano, 139 - 00128 Roma	RM	00881112301277	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	64.119	43.210	0,67
33	51	ISTC	Lazio	Via San Martino della Battaglia, 44 - 00185 Roma	RM	00881108525500	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	10.653	7.646	0,72
34	52	ISTC	Lazio	Via Ulisse Aldrovandi, 2 - 00197 Roma	RM	00885400074745	34725100	C1	Italgas Reti S.p.A.	1.304	961	0,74
35	53	AREA Napoli 1	Campania	Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli	NA	00352513010211	34763400	T2	Italgas Reti S.p.A.	8	1.393	174,09
	54	AREA Napoli 1	Campania	Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli	NA	00352503363393	34763400	C1	Italgas Reti S.p.A.	61.296	38.848	0,63
	55	AREA Napoli 1	Campania	Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli	NA	00352503363410	34763400	C2	Italgas Reti S.p.A.	321	763	2,38
36	56	ICB	Campania	Via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)	NA	00352512890340	34763400	C2	Italgas Reti S.p.A.	2.757	1.939	0,70
37	57	STEMS (ex Istituto Motori)	Campania	Via Guglielmo Marconi, 4 - 80125 Napoli	NA	00352501993917	34763400	C1	Italgas Reti S.p.A.	5.365	4.786	0,89
	58	STEMS (ex Istituto Motori)	Campania	Via Guglielmo Marconi, 4 - 80125 Napoli	NA	00352501993920	34763400	C3	Italgas Reti S.p.A.	0	580	-
	59	Polo Tecnologico Marconi	Campania	Via Guglielmo Marconi, 10 - 80125 Napoli	NA	00880001621482	34763400	T1	Italgas Reti S.p.A.	1	617	617,01
38	60	STEMS (ex IRC)	Campania	Via Pietro Metastasio, 17 - 80125 Napoli	NA	00352800033656	34763400	T1	Italgas Reti S.p.A.	11	105	9,39
39	61	ISA	Campania	Via Roma, 64 - 83100 Avellino	AV	02430111310001	34768500	C1	S.I.D.I. Gas S.p.A.	33.652	22.116	0,66
40	62	AREA Bari	Puglia	Via Giovanni Amendola, 122/O - 70126 Bari	BA	03060000105127	34841300	C1	Azienda Municipale Gas S.p.A.	32.500	19.675	0,61
41	63	IPSP	Puglia	Via Giovanni Amendola, 157 - 70126 Bari	BA	03060000132017	34841300	C1	Azienda Municipale Gas S.p.A.	229	155	0,67
42	64	IRSA	Puglia	Via Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari	BA	00000035053901	35053901	C1	SNAM Rete Gas S.p.A. (diretto SNAM)	900	447	0,50
43	65	IRSA (ex IAMC)	Puglia	Via Roma 33, 74123 Taranto	TA	01613870066160	34848200	C1	2i Rete Gas S.p.A.	9.287	6.121	0,66
44	66	ISPC (ex IBAM)	Puglia	Strada Prov. Lecce-Monteroni Km. 1,2 (Ecotekne) - 73100 Lecce	LE	01613840043121	34853800	T2	2i Rete Gas S.p.A.	5.063	3.098	0,61
	67	IFC	Puglia	Strada Prov. Lecce-Monteroni Km. 1,2 (Ecotekne) - 73100 Lecce	LE	01613840043122	34853800	C5	2i Rete Gas S.p.A.	2.840	1.785	0,63
	68	IMM	Puglia	Strada Prov. Lecce-Monteroni Km. 1,2 (Ecotekne) - 73100 Lecce	LE	01613840043120	34853800	T1	2i Rete Gas S.p.A.	4.755	2.887	0,61
	69	ISAC	Puglia	Strada Prov. Lecce-Monteroni Km. 1,2 (Ecotekne) - 73100 Lecce	LE	01613840044659	34853800	T2	2i Rete Gas S.p.A.	4.547	3.176	0,70
45	70	IMAA	Basilicata	Contrada Fontanelle, snc - 85052 Marsico Nuovo (PZ)	PZ	02437801550001	34864501	C3	S.I.D.I. Gas S.p.A.	3.981	2.493	0,63
46	71	IBBR	Sicilia	Corso Calatafimi, 414 - 90129 Palermo	PA	05780000041815	34921700	T2	AMG Energia S.p.A.	438	400	0,92
47	72	IPCF	Sicilia	Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 37 - 98158 Messina	ME	00880000407550	34929400	C1	Italgas Reti S.p.A.	10.538	9.317	0,88
48	73	ITAE	Sicilia	Via Comunale Santa Lucia, 13 - 98125 Messina	ME	00882606117485	34929400	C3	Italgas Reti S.p.A.	4	597	149,21
	74	ITAE	Sicilia	Via Comunale Santa Lucia, 40 - 98125 Messina	ME	00880001200401	34929400	T1	Italgas Reti S.p.A.	263	236	0,90
49	75	AREA Milano 4 Segrate	Lombardia	Via Fratelli Cervi, 43 - 20090 Segrate (MI)	MI	Utenza non intestata al CNR - intestata al proprietario dell'immobile				66.262	36.966	0,56
50	76	Via Gaudenzio Fantoli, 16/15 - 20138 Milano	Lombardia	Via Gaudenzio Fantoli, 16/15 - 20138 Milano	MI	Utenza non intestata al CNR - intestata al proprietario dell'immobile				30.182	9.697	0,32

**TAVOLA 4 – CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DEL CNR IN BASE AL CONSUMO ANNUALE DI GAS NATURALE (riferito al periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

No. in Tav.1	Struttura	Consumo annuo (Smc)
1	16 AREA DELLA RICERCA PISA	1.299.817
2	12 AREA DELLA RICERCA BOLOGNA	815.189
3	30 CAMPUS Monterotondo (RM)	588.228
4	10 AREA DELLA RICERCA PADOVA	372.508
5	29 AREA DELLA RICERCA ROMA 2	214.132
6	5 AREA DELLA RICERCA MILANO 1	163.583
7	1 AREA DELLA RICERCA TORINO	154.461
8	27 SEDE CENTRALE Roma	92.886
9	49 AREA Milano 4 Segrate	66.262
10	32 INM Roma	64.119
11	35 AREA DELLA RICERCA NAPOLI 1	61.625
12	2 IRSA Verbania	53.846
13	6 IGM Pavia	53.822
14	4 SPIN Sede Corso Perrone Genova	53.427
15	11 IBE San Michele all'Adige	51.564
16	3 STIIMA Biella	45.147
17	14 ISTECH Faenza	38.771
18	39 ISA Avellino	33.652
19	40 AREA DELLA RICERCA BARI	32.500
20	50 Sede via Fantoli MI	30.182
21	21 IRBIM Ancona	26.475
22	15 AREA DELLA RICERCA FIRENZE	22.301
23	51 AREA Cosenza	22.278
24	7 IMATI Pavia	21.562
25	17 INO Arcetri Firenze	20.711
26	44 Vari Istituti Campus Lecce	17.205
27	28 Sede via Taurini Roma	16.522
28	23 IRET Porano (TR)	15.709
29	9 ICMATE Campus Lecco	14.538
30	24 IBBR Perugia	12.313
31	33 ISTC via San Martino Roma	10.653
32	47 IPCF Messina	10.538
33	26 ISAFOM Perugia	9.900
34	43 IRSA Taranto	9.287
35	19 IGSG Firenze	7.293
36	25 IRPI Perugia	6.645
37	31 IFN Roma (in dismissione)	6.472
38	8 IRSA Monza	5.792
39	13 STEMS Ferrara	5.392
40	37 Polo Tecnologico Marconi Napoli	5.366
41	20 IBE Follonica	4.054
42	45 IMAA Marsico Nuovo (PZ)	3.981
43	36 ICB Pozzuoli (NA)	2.757
44	18 INO Campi Bisenzio (FI)	2.593
45	22 IRBIM via Mattei Ancona	1.408
46	34 ISTC via Aldrovandi Roma	1.304
47	42 IRSA Bari	900
48	46 IBBR Palermo	438
49	48 ITAE Messina	267
50	41 IPSP Bari	229
51	38 STEMS via Metastasio Napoli	11
<b>TOTALE</b>		<b>4.570.615</b>



Nell'istogramma sono indicate in **blu** le strutture di proprietà del CNR e in **rosso** quelle che non sono di proprietà (immobili in locazione, comodato, convenzione).

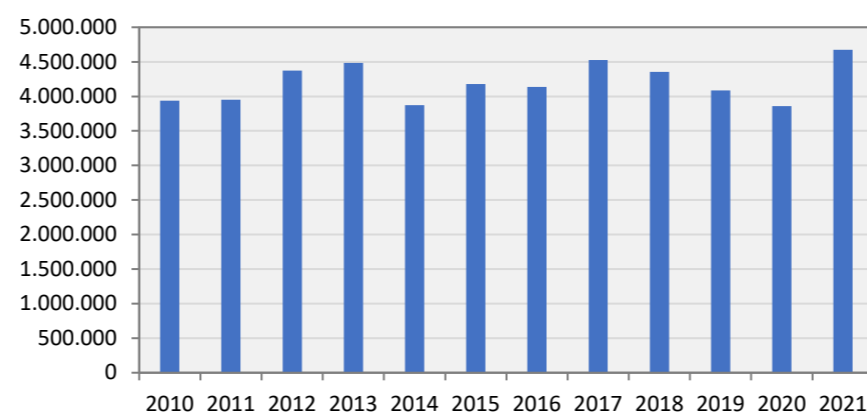
Questa distinzione è necessaria perché nelle strutture di sua proprietà il CNR può programmare più facilmente investimenti in risparmio energetico.

**TAVOLA 5 – DATI STORICI SUI CONSUMI ANNUALI DI GAS NATURALE DEL CNR (negli anni dal 2010 al 2021)**

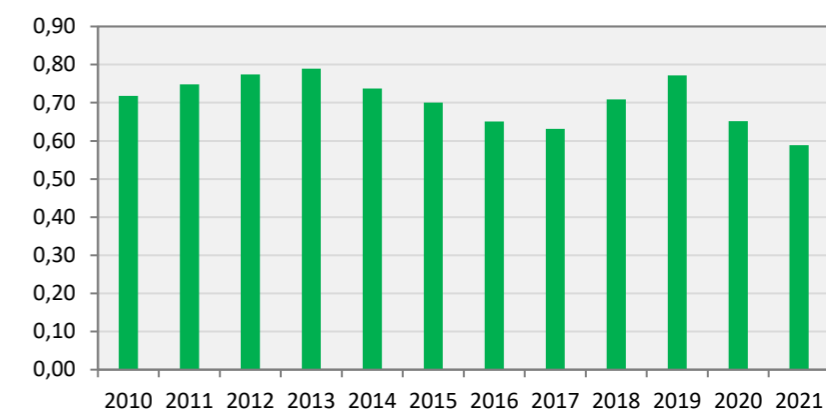
*Consumi di gas del CNR nel periodo 2010-2021*

ANNO	CONSUMO (Smc)	COSTO (euro)	COSTO (euro/Smc)
2010	3.937.547	2.825.681	0,72
2011	3.953.530	2.957.836	0,75
2012	4.373.439	3.385.102	0,77
2013	4.482.016	3.538.289	0,79
2014	3.874.148	2.857.318	0,74
2015	4.177.264	2.924.130	0,70
2016	4.136.624	2.692.572	0,65
2017	4.527.689	2.860.999	0,63
2018	4.355.675	3.088.753	0,71
2019	4.085.877	3.151.894	0,77
2020	3.860.786	2.516.760	0,65
2021	4.675.743	2.752.595	0,59

*Consumo annuale di gas naturale di tutto il CNR nel periodo 2010-2021 (Smc)*



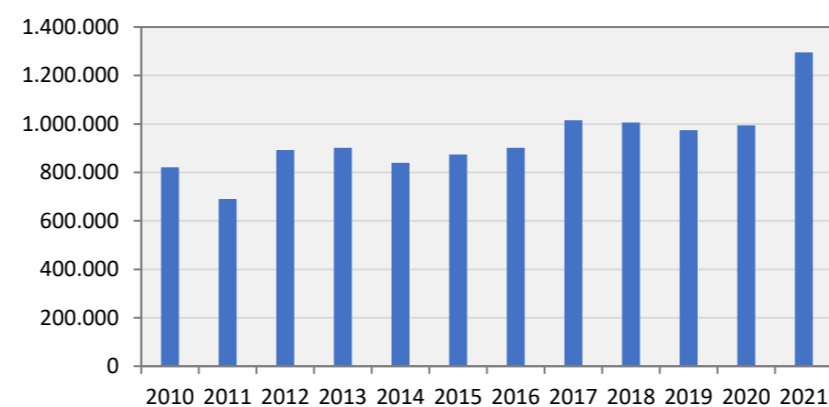
*Andamento del costo unitario del gas naturale per il CNR nel periodo 2010-2021 (euro/Smc)*



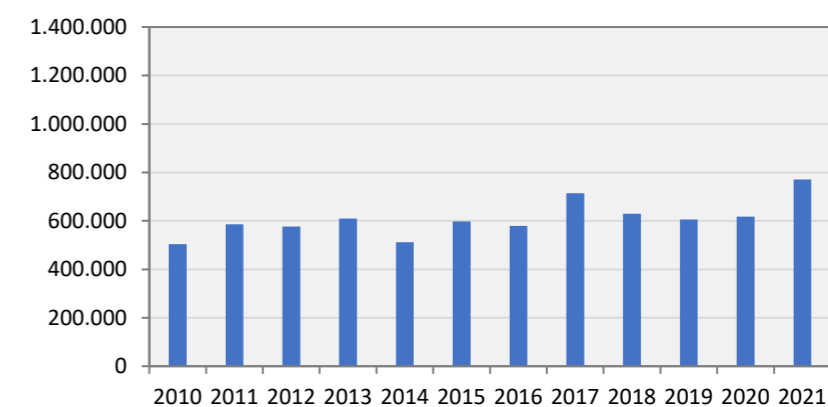
*Consumi di gas nel periodo 2010-2021 delle due maggiori utenze del CNR (Aree di Pisa e Bologna)*

ANNO	CONSUMI (Smc)	
	Area Pisa	Area Bologna
2010	820.764	504.394
2011	690.799	586.010
2012	891.680	576.322
2013	902.168	609.621
2014	839.785	512.365
2015	874.424	597.509
2016	901.640	579.178
2017	1.015.098	713.963
2018	1.006.181	629.625
2019	974.306	605.966
2020	994.403	617.055
2021	1.294.873	770.443

*Area della ricerca di Pisa - Consumo annuale di gas naturale nel periodo 2010-2021 (Smc)*



*Area della ricerca di Bologna - Consumo annuale di gas naturale nel periodo 2010-2021 (Smc)*



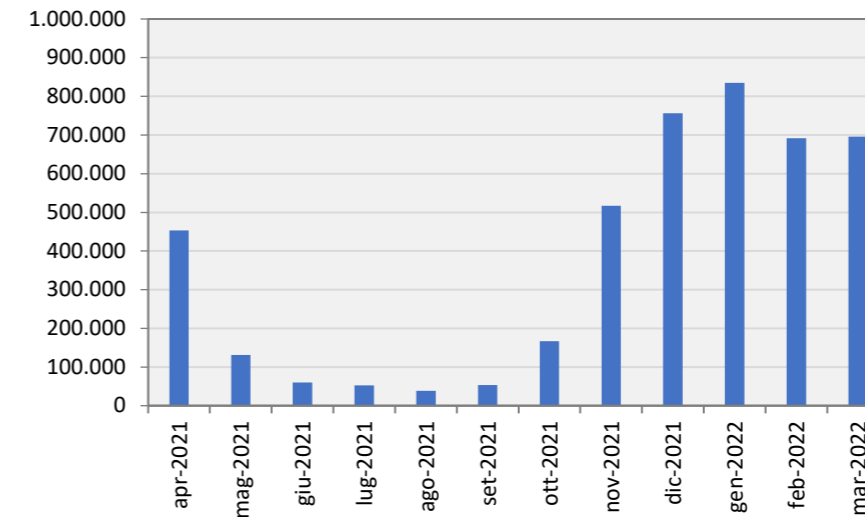
**TAVOLA 6 – CONSUMI MENSILI DI GAS NATURALE DEL CNR (nel periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

*Consumi di gas naturale del CNR  
nel periodo aprile 2021 – marzo 2022*

mese-anno	CONSUMO (Smc)	COSTO (euro)	COSTO (euro/Smc)
apr-2021	453.483	222.476	0,4906
mag-2021	131.257	126.522	0,9639
giu-2021	60.183	66.049	1,0975
lug-2021	52.886	35.183	0,6653
ago-2021	38.174	26.249	0,6876
set-2021	53.192	46.426	0,8728
ott-2021	167.061	88.331	0,5287
nov-2021	516.585	267.876	0,5186
dic-2021	756.489	430.895	0,5696
gen-2022	834.490	439.145	0,5262
feb-2022	692.065	368.066	0,5318
mar-2022	696.027	460.880	0,6622
<b>TOTALE</b>	<b>4.451.892</b>	<b>2.578.098</b>	<b>0,5791</b>

NOTA: I consumi e i costi indicati in tabella sono riferiti alle 48 utenze gas intestate direttamente al CNR; sono escluse le 3 utenze in locazione i cui contratti sono intestati ai proprietari degli immobili.

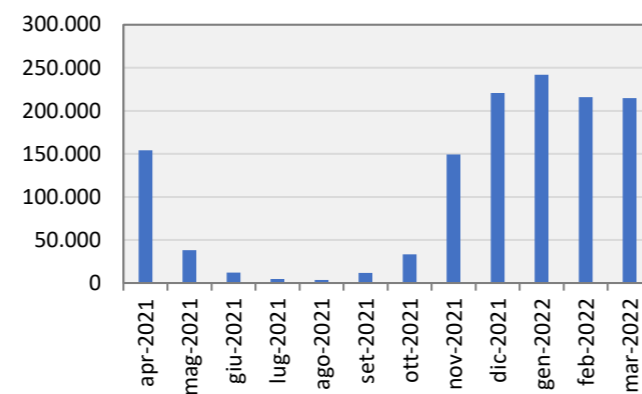
*Consumi di gas naturale del CNR  
nel periodo aprile 2021 - marzo 2022 (Smc/mese)*



*Consumi di gas dell'Area della Ricerca di Pisa  
nel periodo aprile 2021 - marzo 2022*

mese-anno	CONSUMO (Smc)	COSTO (euro)	COSTO (euro/Smc)
apr-2021	154.101	50.006	0,3245
mag-2021	38.024	63.081	1,6590
giu-2021	12.147	14.310	1,1781
lug-2021	4.574	2.830	0,6187
ago-2021	3.531	2.218	0,6281
set-2021	11.672	9.697	0,8308
ott-2021	33.441	17.486	0,5229
nov-2021	149.381	77.686	0,5201
dic-2021	220.676	118.197	0,5356
gen-2022	241.779	127.934	0,5291
feb-2022	215.738	113.253	0,5250
mar-2022	214.753	131.280	0,6113
<b>TOTALE</b>	<b>1.299.817</b>	<b>727.978</b>	<b>0,5601</b>

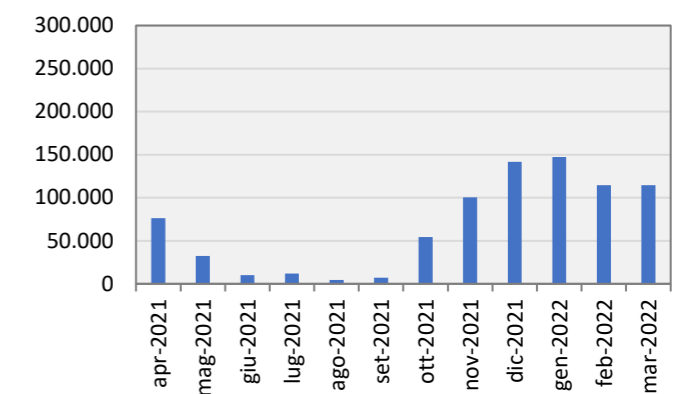
*Consumi di gas dell'Area della Ricerca di Pisa  
nel periodo aprile 2021 - marzo 2022  
(Smc/mese)*



*Consumi di gas dell'Area della Ricerca di Bologna  
nel periodo aprile 2021 - marzo 2022*

mese-anno	CONSUMO (Smc)	COSTO (euro)	COSTO (euro/Smc)
apr-2021	76.344	44.577	0,5839
mag-2021	32.391	19.007	0,5868
giu-2021	9.902	9.435	0,9528
lug-2021	11.787	7.031	0,5965
ago-2021	4.597	2.851	0,6202
set-2021	7.173	6.247	0,8708
ott-2021	54.227	28.054	0,5173
nov-2021	100.255	51.738	0,5161
dic-2021	141.791	76.674	0,5408
gen-2022	147.335	77.919	0,5289
feb-2022	114.697	60.362	0,5263
mar-2022	114.690	70.721	0,6166
<b>TOTALE</b>	<b>815.189</b>	<b>454.616</b>	<b>0,5577</b>

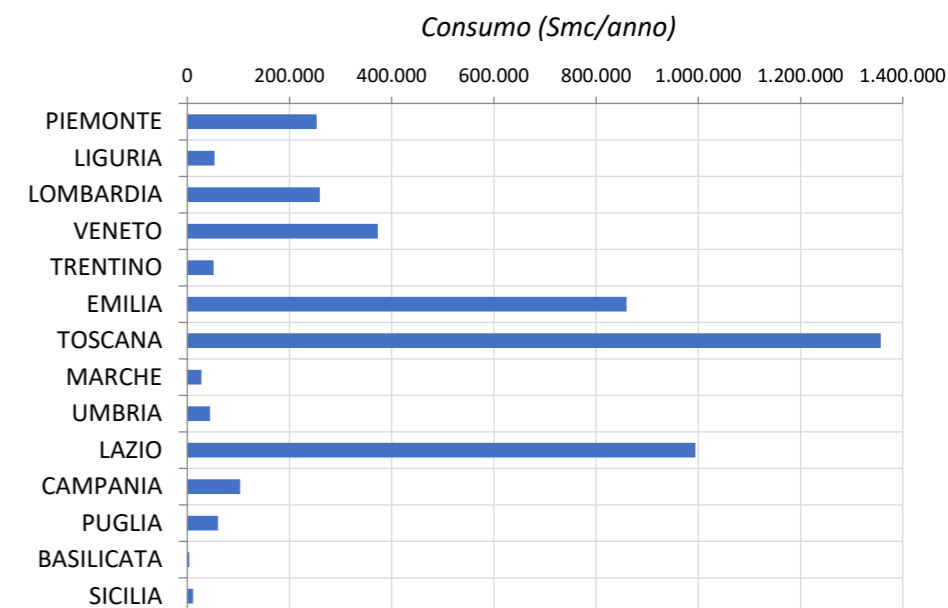
*Consumi di gas dell'Area della Ricerca di Bologna  
nel periodo aprile 2021 - marzo 2022  
(Smc/mese)*





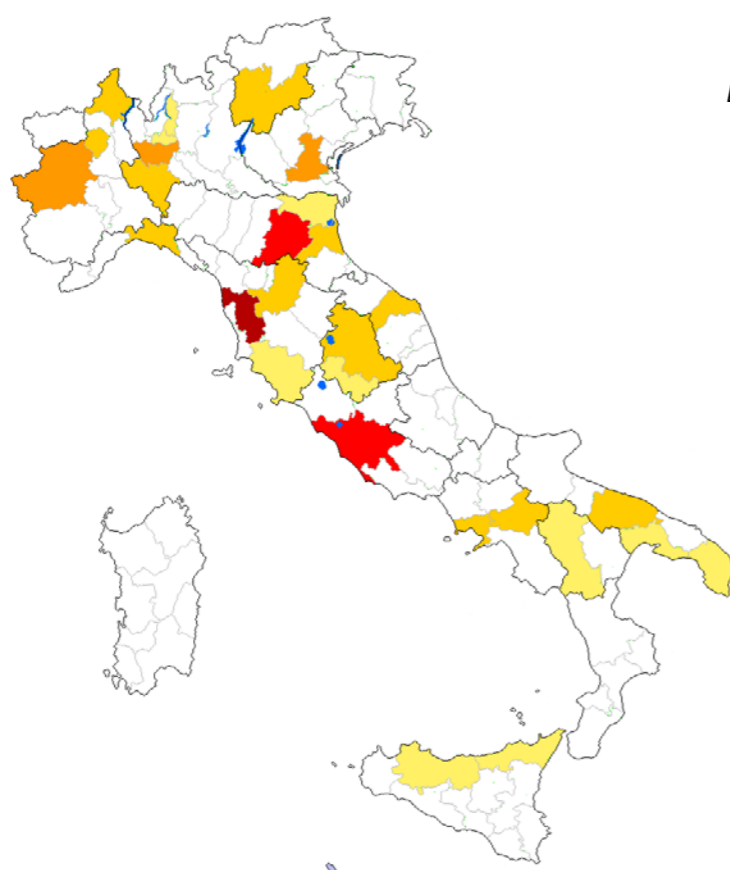
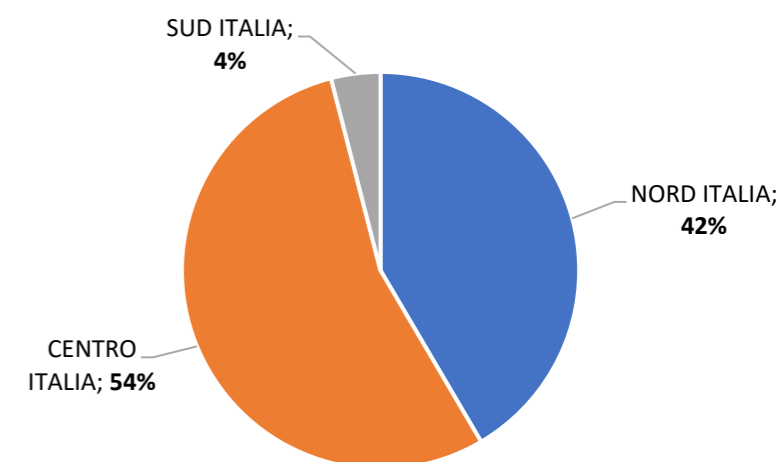
**TAVOLA 7 – CONSUMI E COSTI DEL GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / RIPARTIZIONE PER REGIONI ED AREE GEOGRAFICHE (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

Area geografica	Regione	CONSUMO		COSTO TOTALE		COSTO UNITARIO (euro/Smc)	Costo materia prima gas		Oneri e tasse	
		(Smc)	(%)	(euro)	(%)		(euro)	(%)	(euro)	(%)
NORD ITALIA	PIEMONTE	253.454	5,7%	154.226	6,0%	0,6085	63.375	41%	90.851	59%
	LIGURIA	53.427	1,2%	32.945	1,3%	0,6166	13.412	41%	19.533	59%
	LOMBARDIA	259.297	5,8%	145.565	5,6%	0,5614	64.928	45%	80.637	55%
	VENETO	372.508	8,4%	214.569	8,3%	0,5760	92.223	43%	122.346	57%
	TRENTINO	51.564	1,2%	31.329	1,2%	0,6076	12.744	41%	18.585	59%
	EMILIA	859.352	19,3%	482.973	18,7%	0,5620	217.325	45%	265.648	55%
CENTRO ITALIA	TOSCANA	1.356.769	30,5%	766.353	29,7%	0,5648	347.253	45%	419.101	55%
	MARCHE	27.883	0,6%	17.000	0,7%	0,6097	6.709	39%	10.290	61%
	UMBRIA	44.567	1,0%	28.967	1,1%	0,6500	11.268	39%	17.699	61%
	LAZIO	994.316	22,3%	582.637	22,6%	0,5860	254.817	44%	327.820	56%
SUD ITALIA	CAMPANIA	103.411	2,3%	71.147	2,8%	0,6880	26.368	37%	44.779	63%
	PUGLIA	60.121	1,4%	37.343	1,4%	0,6211	15.330	41%	22.014	59%
	BASILICATA	3.981	0,1%	2.493	0,1%	0,6262	1.013	41%	1.480	59%
	SICILIA	11.243	0,3%	10.550	0,4%	0,9384	2.831	27%	7.719	73%
<b>TOTALE ITALIA</b>		<b>4.451.892</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.578.098</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,5791</b>	<b>1.129.596</b>	<b>44%</b>	<b>1.448.502</b>	<b>56%</b>

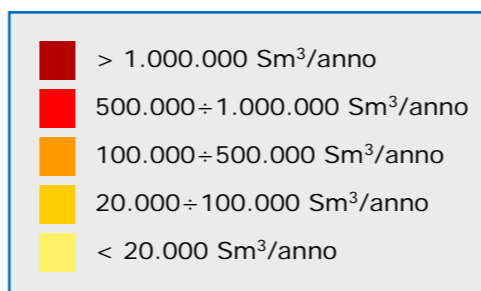


Area geografica	CONSUMO		COSTO TOTALE		COSTO UNITARIO (euro/Smc)	Costo materia prima gas		Oneri e tasse	
	(Smc)	(%)	(euro)	(%)		(euro)	(%)	(euro)	(%)
NORD ITALIA	1.849.602	42%	1.061.606	41%	0,5740	464.007	44%	597.599	56%
CENTRO ITALIA	2.423.535	54%	1.394.958	54%	0,5756	620.047	44%	774.911	56%
SUD ITALIA	178.755	4%	121.534	5%	0,6799	45.542	37%	75.992	63%
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>4.451.892</b>	<b>100%</b>	<b>2.578.098</b>	<b>100%</b>	<b>0,5791</b>	<b>1.129.596</b>	<b>44%</b>	<b>1.448.502</b>	<b>56%</b>

Ripartizione dei consumi di gas per aree geografiche



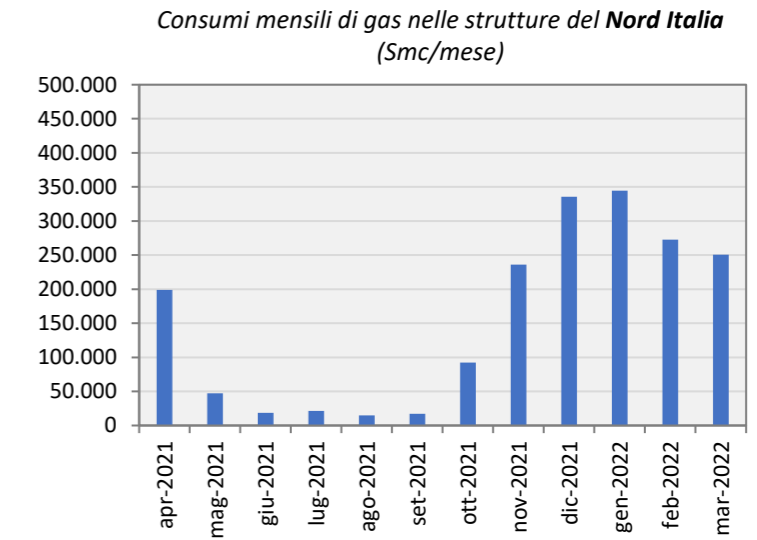
Distribuzione dei consumi di gas naturale delle utenze CNR su base provinciale



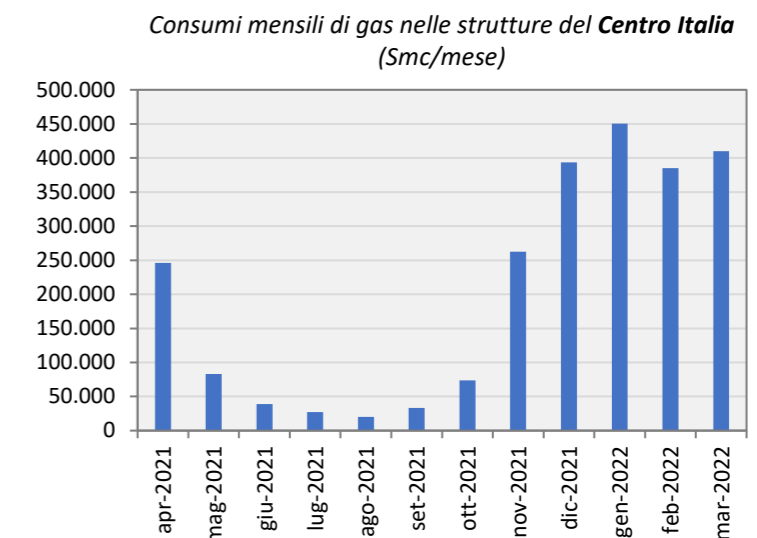
NOTA: I consumi e i costi indicati in questa tavola sono riferiti alle 48 utenze gas intestate direttamente al CNR; sono escluse le 3 utenze in locazione i cui contratti sono intestati ai proprietari degli immobili.

**TAVOLA 8 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER REGIONE (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

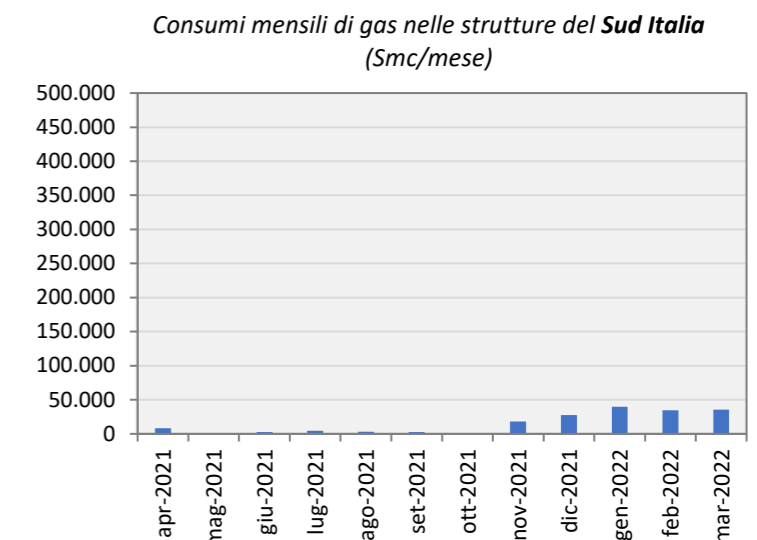
<b>NORD ITALIA</b>														
mese-anno	PIEMONTE		LIGURIA		LOMBARDIA		VENETO		TRENTINO		EMILIA		TOTALE NORD ITALIA	
	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)
apr-2021	21.388	12.500	6.516	3.813	16.700	9.188	71.782	37.168	1.843	1.266	80.862	47.382	199.091	111.318
mag-2021	9.670	5.914	458	317	3.372	1.974	715	5.049	127	345	32.963	19.515	47.305	33.114
giu-2021	1.337	4.494	0	833	2.305	3.585	4.945	6.748	0	457	10.027	10.193	18.614	26.309
lug-2021	1.131	935	0	57	1.921	1.323	6.373	4.053	0	276	11.926	7.299	21.352	13.943
ago-2021	1.647	1.229	0	58	2.006	1.326	6.199	3.867	0	276	4.746	3.126	14.598	9.882
set-2021	1.903	2.305	0	176	1.964	2.106	5.887	5.133	0	267	7.323	6.639	17.077	16.626
ott-2021	9.339	4.919	1.000	552	16.772	8.252	6.142	3.308	2.046	1.221	56.808	29.550	92.107	47.802
nov-2021	32.254	16.485	7.456	3.847	38.292	18.375	45.946	23.622	7.536	3.849	104.454	54.050	235.938	120.228
dic-2021	52.560	32.306	11.492	7.421	50.360	29.484	60.826	32.628	10.244	6.385	150.145	82.108	335.627	190.332
gen-2022	52.479	29.591	11.929	6.084	48.220	23.538	62.897	32.797	11.886	5.953	156.996	83.058	344.407	181.020
feb-2022	38.217	21.932	8.108	4.296	37.627	18.457	56.076	29.273	10.829	5.398	121.793	64.213	272.650	143.570
mar-2022	31.529	21.615	6.468	5.490	39.756	27.957	44.719	30.923	7.053	5.635	121.309	75.841	250.834	167.461
<b>TOTALE</b>	<b>253.454</b>	<b>154.226</b>	<b>53.427</b>	<b>32.945</b>	<b>259.297</b>	<b>145.565</b>	<b>372.508</b>	<b>214.569</b>	<b>51.564</b>	<b>31.329</b>	<b>859.352</b>	<b>482.973</b>	<b>1.849.602</b>	<b>1.061.606</b>



<b>CENTRO ITALIA</b>										
mese-anno	TOSCANA		MARCHE		UMBRIA		LAZIO		TOTALE CENTRO ITALIA	
	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)
apr-2021	158.302	52.832	1.701	575	4.114	2.630	82.126	49.833	246.244	105.870
mag-2021	38.534	63.696	0	479	799	695	43.526	26.894	82.859	91.763
giu-2021	12.481	15.339	0	243	140	730	26.180	19.182	38.801	35.494
lug-2021	4.937	3.314	0	51	123	305	22.159	14.100	27.219	17.770
ago-2021	3.817	2.695	0	52	127	311	16.307	10.523	20.251	13.581
set-2021	11.970	10.339	0	75	144	381	21.413	14.316	33.527	25.111
ott-2021	34.524	18.273	27	55	1.106	774	38.002	19.944	73.659	39.046
nov-2021	155.915	81.208	5.155	1.925	3.704	2.124	97.568	51.862	262.342	137.119
dic-2021	232.193	126.043	5.376	4.264	7.782	4.914	147.961	86.488	393.313	221.709
gen-2022	253.561	134.113	5.280	1.690	8.943	4.744	182.704	97.597	450.488	238.144
feb-2022	225.015	118.322	5.165	2.504	8.784	4.754	146.023	78.135	384.987	203.716
mar-2022	225.518	140.179	5.179	5.088	8.801	6.605	170.347	113.763	409.845	265.634
<b>TOTALE</b>	<b>1.356.769</b>	<b>766.353</b>	<b>27.883</b>	<b>17.000</b>	<b>44.567</b>	<b>28.967</b>	<b>994.316</b>	<b>582.637</b>	<b>2.423.535</b>	<b>1.394.958</b>



<b>SUD ITALIA</b>										
mese-anno	CAMPANIA		PUGLIA		BASILICATA		SICILIA		TOTALE SUD ITALIA	
	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Consumo (Smc)	Costo (euro)
apr-2021	2.490	1.994	5.165	2.925	358	119	135	250	8.148	5.288
mag-2021	859	1.221	33	147	89	32	113	245	1.093	1.645
giu-2021	497	1.496	123	877	81	119	2.068	1.754	2.768	4.245
lug-2021	388	949	552	426	74	158	3.301	1.937	4.315	3.470
ago-2021	242	851	286	319	62	28	2.734	1.588	3.325	2.786
set-2021	334	1.024	39	272	68	100	2.147	3.293	2.588	4.688
ott-2021	600	903	24	131	201	61	469	387	1.294	1.482
nov-2021	13.334	7.963	4.437	2.228	487	145	47	194	18.305	10.528
dic-2021	15.560	10.720	11.239	7.171	649	610	102	353	27.549	18.854
gen-2022	26.016	13.513	12.831	6.069	720	218	27	181	39.595	19.981
feb-2022	22.048	14.476	11.687	5.797	605	318	87	190	34.427	20.780
mar-2022	21.042	16.038	13.707	10.983	586	585	12	179	35.348	27.785
<b>TOTALE</b>	<b>103.411</b>	<b>71.147</b>	<b>60.121</b>	<b>37.343</b>	<b>3.981</b>	<b>2.493</b>	<b>11.243</b>	<b>10.550</b>	<b>178.755</b>	<b>121.534</b>



NOTA: I consumi e i costi indicati in questa tavola sono riferiti alle 48 utenze gas intestate direttamente al CNR; sono escluse le 3 utenze in locazione i cui contratti sono intestati ai proprietari degli immobili.

**TAVOLA 9 – COSTI DEL GAS NATURALE: DATI STORICI E POSSIBILE EVOLUZIONE**

Consumi di gas naturale divisi nei lotti della gara CONSIP GAS 15 (valori riferiti al periodo aprile 2021 – marzo 2022)

LOTTI GARA CONSIP GAS NATURALE Ed. 15 (scadenza 22/9/2022)	CONSUMO (Smc)	COSTO (euro)	COSTO SPECIFICO (euro/Smc)	Costo materia prima gas		Oneri e tasse	
				(euro)	(%)	(euro)	(%)
Lotto 1 - Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria	306.881	187.171	0,6099	76.787	41%	110.384	59%
Lotto 2 - Provincia di Milano	163.583	90.508,30	0,5533	41.014	45%	49.494	55%
Lotto 3 - Lombardia esclusa la provincia di Milano	95.714	55.056,46	0,5752	23.914	43%	31.142	57%
Lotto 4 - Veneto, Trentino Alto Adige	424.072	245.898	0,5798	104.967	43%	140.931	57%
Lotto 5 - Emilia Romagna, Friuli	859.352	482.973	0,5620	217.325	45%	265.648	55%
Lotto 6 - Toscana, Umbria, Marche	1.429.219	812.320	0,5684	365.230	45%	447.090	55%
Lotto 7 - Lazio	994.316	582.637	0,5860	254.817	44%	327.820	56%
Lotto 8 - Abruzzo, Molise	0	0	-	-	-	-	-
Lotto 9 - Campania	103.411	71.147	0,6880	26.368	37%	44.779	63%
Lotto 10 - Puglia, Basilicata	64.102	39.836	0,6214	16.343	41%	23.493	59%
Lotto 11 - Calabria, Sicilia	11.243	10.550	0,9384	2.831	27%	7.719	73%
Lotto 12 - Italia	4.451.892	2.578.098	0,5791	1.129.596	44%	1.448.502	56%

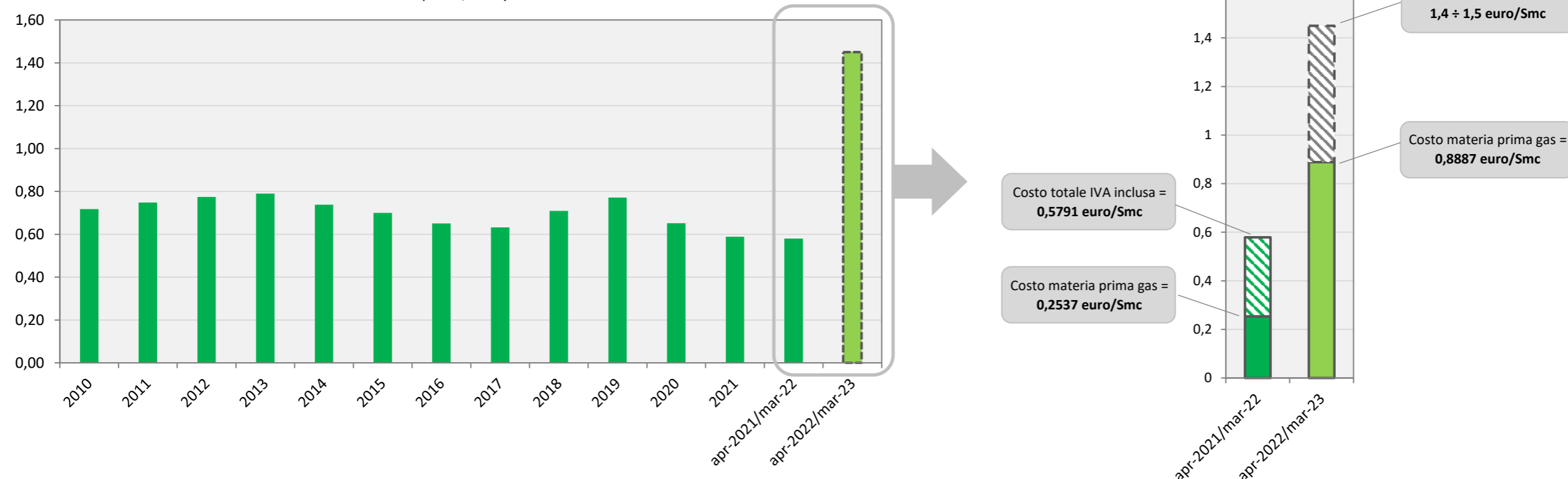
Le informazioni contenute in questa Tavola sono utili per fare valutazioni sul costo del gas per il CNR nei nuovi contratti di fornitura in convenzione Consip che saranno stipulati nei prossimi mesi.

In particolare, la tabella a sinistra mostra i consumi di gas del CNR divisi in base ai lotti della convenzione CONSIP GAS 15, che sarà attiva nel 2023. Con questi dati sarà possibile valutare la soluzione più conveniente tra l'adesione al lotto 12 (Italia) oppure ai vari lotti regionali. I consumi presi come riferimento sono quelli del periodo aprile 2021-marzo 2022, nell'ipotesi (abbastanza realistica) che i consumi rimarranno più o meno gli stessi anche in futuro.

Il diagramma in basso mostra invece l'andamento del costo unitario del gas (in euro/Smc) a partire dal 2010. Si vede chiaramente che il costo è rimasto sempre compreso tra circa **0,6 e 0,8 euro/Smc** fino a marzo 2022.

A partire da aprile 2022, con la stipula della nuova convenzione CONSIP GAS 14 a prezzo fisso (valida per il periodo aprile 2022 - marzo 2023), il costo è aumentato notevolmente: il costo della materia prima gas è più che triplicato (passando da **0,2537** a **0,8887 euro/Smc**), mentre il costo totale è più che raddoppiato, fino a **1,4 ÷ 1,5 euro/Smc** (l'incertezza sul costo totale fino a marzo 2023 è dovuta al fatto che, per decisione governativa, di recente sono stati introdotti sconti temporanei su oneri e imposte di cui non si conosce la durata). Questi prezzi saranno in vigore per il CNR fino a marzo 2023; dopo questa data sarà necessario stipulare una nuova convenzione Consip con costi al momento non prevedibili.

Costo unitario del gas naturale per il CNR nel periodo 2010-2022 e tendenza per il 2023  
(euro/Smc)



**TAVOLA 10 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**1 PDR: 09951200095998**

STRADA DELLE CACCE, 73 - 10135 TORINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	12.791	7.480,65	0,58
2021_5	REALE	4.993	2.987,54	0,60
2021_6	REALE	0	1.896,06	-
2021_7	REALE	0	112,42	-
2021_8	REALE	0	112,42	-
2021_9	REALE	1	305,34	-
2021_10	REALE	3.359	1.807,33	0,54
2021_11	REALE	19.389	9.982,29	0,51
2021_12	REALE	34.866	20.049,47	0,58
2022_1	REALE	34.856	20.740,57	0,60
2022_2	STIMA	24.416	14.485,98	0,59
2022_3	STIMA	19.675	11.704,21	0,59
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>154.346</b>	<b>91.664,28</b>	<b>0,59</b>

**2 PDR: 09951200095980**

STRADA DELLE CACCE, 73 - 10135 TORINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	5,00	-
2021_5	REALE	0	5,19	-
2021_6	REALE	0	5,00	-
2021_7	REALE	0	5,19	-
2021_8	REALE	0	5,19	-
2021_9	REALE	0	7,03	-
2021_10	REALE	0	4,48	-
2021_11	REALE	0	4,29	-
2021_12	REALE	0	4,48	-
2022_1	REALE	0	4,34	-
2022_2	REALE	0	4,38	-
2022_3	REALE	0	4,33	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>0</b>	<b>58,89</b>	<b>-</b>

**3 PDR: 09951200095972**

STRADA DELLE CACCE, 73 - 10135 TORINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	106	64,12	0,60
2021_5	REALE	9	10,16	1,14
2021_6	REALE	0	22,06	-
2021_7	REALE	0	10,07	-
2021_8	REALE	0	5,19	-
2021_9	REALE	0	11,53	-
2021_10	REALE	0	4,48	-
2021_11	REALE	0	4,29	-
2021_12	REALE	0	4,48	-
2022_1	REALE	0	4,33	-
2022_2	REALE	0	4,38	-
2022_3	REALE	0	4,33	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>115</b>	<b>149,41</b>	<b>1,30</b>

**4 PDR: 01300000524903**

VIALE VITTORIO TONOLLI, 50 - 28922 VERBANIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	4.200	2.456,99	0,58
2021_5	REALE	1.403	852,13	0,61
2021_6	REALE	0	673,18	-
2021_7	REALE	0	50,39	-
2021_8	REALE	0	51,24	-
2021_9	REALE	0	113,34	-
2021_10	REALE	1.458	738,08	0,51
2021_11	REALE	4.970	2.401,95	0,48
2021_12	REALE	7.421	5.066,81	0,68
2022_1	REALE	7.234	3.504,20	0,48
2022_2	REALE	5.407	3.042,14	0,56
2022_3	REALE	4.672	3.869,71	0,83
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>36.765</b>	<b>22.820,17</b>	<b>0,62</b>

**5 PDR: 01300000547800**

VIALE VITTORIO TONOLLI, 50 - 28922 VERBANIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	214	167,76	0,78
2021_5	REALE	307	222,66	0,73
2021_6	REALE	81	177,06	2,19
2021_7	REALE	91	98,62	1,08
2021_8	REALE	69	85,99	1,25
2021_9	REALE	135	174,59	1,29
2021_10	REALE	716	403,91	0,56
2021_11	REALE	1.366	732,72	0,54
2021_12	REALE	2.678	1.825,71	0,68
2022_1	REALE	3.086	1.588,34	0,51
2022_2	REALE	2.596	1.372,60	0,53
2022_3	REALE	2.478	2.057,27	0,83
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>13.817</b>	<b>8.907,23</b>	<b>0,64</b>

**6 PDR: 01300000520857**

VIALE VITTORIO TONOLLI, 50 - 28922 VERBANIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	301	99,27	0,33
2021_5	REALE	131	155,57	1,19
2021_6	REALE	0	66,23	-
2021_7	REALE	0	4,33	-
2021_8	REALE	2	4,97	2,48
2021_9	REALE	42	40,57	0,97
2021_10	REALE	124	39,04	0,31
2021_11	REALE	366	173,12	0,47
2021_12	REALE	586	456,33	0,78
2022_1	REALE	651	313,64	0,48
2022_2	REALE	536	270,75	0,51
2022_3	REALE	523	443,33	0,85
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>3.262</b>	<b>2.067,16</b>	<b>0,63</b>

**7 PDR: 01300000520858**

VIALE VITTORIO TONOLLI, 50 - 28922 VERBANIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	4,18	-
2021_5	REALE	0	4,33	-
2021_6	REALE	0	4,18	-
2021_7	REALE	0	4,33	-
2021_8	REALE	0	4,33	-
2021_9	REALE	0	4,34	-
2021_10	REALE	0	3,75	-
2021_11	REALE	0	3,59	-
2021_12	REALE	1	4,09	4,09
2022_1	REALE	0	3,60	-
2022_2	REALE	0	3,72	-
2022_3	REALE	1	3,95	3,95
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>2</b>	<b>48,40</b>	<b>24,20</b>

**8 PDR: 01613420004429**

CORSO GIUSEPPE PELLA, 16 - 13900 BIELLA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	3.776	2.222,06	0,59
2021_5	REALE	2.827	1.676,39	0,59
2021_6	REALE	1.256	1.650,36	1,31
2021_7	REALE	1.040	650,04	0,63
2021_8	REALE	1.576	959,94	0,61
2021_9	REALE	1.725	1.648,18	0,96
2021_10	REALE	3.682	1.918,43	0,52
2021_11	REALE	6.163	3.182,63	0,52
2021_12	REALE	7.008	4.894,35	0,70
2022_1	REALE	6.652	3.431,57	0,52
2022_2	REALE	5.262	2.748,53	0,52
2022_3	REALE	4.180	3.528,38	0,84
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>45.147</b>	<b>28.510,85</b>	<b>0,63</b>

**9 PDR: 03270029877378**

CORSO FERDINANDO MARIA PERRONE, 24 - 16152 GENOVA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	6.516	3.807,30	0,58
2021_5	REALE	458	311,95	0,68
2021_6	REALE	0	828,09	-
2021_7	REALE	0	51,59	-
2021_8	REALE	0	52,45	-
2021_9	REALE	0	168,07	-
2021_10	REALE	1.000	551,79	0,55
2021_11	REALE	7.456	3.847,41	0,52
2021_12	REALE	11.492	7.420,67	0,65
2022_1	REALE	11.929	6.083,99	0,51
2022_2	REALE	8.108	4.296,25	0,53
2022_3	REALE	6.468	5.490,26	0,85
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>53.427</b>	<b>32.909,83</b>	<b>0,62</b>

**10 PDR: 05260000000628**

VIA EDOARDO BASSINI, 15 - 20133 MILANO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	13.689	7.538,60	0,55
2021_5	REALE	2.042	1.190,88	0,58
2021_6	REALE	1.655	2.328,57	1,41
2021_7	REALE	1.673	1.006,59	0,60
2021_8	REALE	1.646	992,75	0,60
2021_9	REALE	1.720	1.554,83	0,90
2021_10	REALE	8.859	4.352,03	0,49
2021_11	REALE	24.222	11.758,24	0,49
2021_12	REALE	29.361	16.149,45	0,55
2022_1	REALE	27.786	13.668,59	0,49
2022_2	REALE	23.545	11.607,30	0,49
2022_3	REALE	27.385	18.360,50	0,67
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>163.583</b>	<b>90.508,30</b>	<b>0,55</b>

**11 PDR: 16020005010469**

VIA ABBIATEGRASSO, 207 - 27100 PAVIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	39,42	-
2021_5	REALE	0	40,72	-
2021_6	REALE	0	39,42	-
2021_7	REALE	0	44,75	-
2021_8	REALE	0	45,60	-
2021_9	REALE	0	89,14	-
2021_10	REALE	4.794	2.351,91	0,49
2021_11	REALE	8.602	4.190,87	0,49
2021_12	REALE	12.483	7.666,08	0,61
2022_1	REALE	11.823	5.758,11	0,49
2022_2	REALE	9.037	4.435,94	0,49
2022_3	REALE	7.083	5.285,43	0,75
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>53.822</b>	<b>29.987,38</b>	<b>0,56</b>

**12 PDR: 01070000000630**

VIA ABBIATEGRASSO, 209 - 27100 PAVIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.583	902,42	0,57
2021_5	REALE	404	261,29	0,65
2021_6	REALE	199	357,83	1,80
2021_7	REALE	237	174,25	0,73
2021_8	REALE	159	132,13	0,83
2021_9	REALE	0	109,25	-
2021_10	REALE	1.883	947,34	0,50
2021_11	STIMA	4.540	1.996,69	0,44
2021_12	STIMA	4.297	3.023,04	0,70
2022_1	STIMA	2.869	1.332,32	0,46
2022_2	REALE	2.332	1.229,00	0,53
2022_3	REALE	3.057	2.133,78	0,70
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>21.562</b>	<b>12.599,33</b>	<b>0,58</b>

**TAVOLA 11 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**13** PDR: 0341000088351

VIA ENRICO FERMI, 105 - 20900 MONZA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	655	248,47	0,38
2021_5	REALE	463	188,50	0,41
2021_6	REALE	418	668,79	1,60
2021_7	REALE	11	51,61	4,69
2021_8	REALE	201	109,75	0,55
2021_9	REALE	244	294,25	1,21
2021_10	REALE	319	123,96	0,39
2021_11	REALE	421	151,04	0,36
2021_12	REALE	491	492,96	1,00
2022_1	REALE	632	302,49	0,48
2022_2	REALE	1.005	324,89	0,32
2022_3	REALE	932	910,60	0,98
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5.792</b>	<b>3.867,32</b>	<b>0,67</b>

**14** PDR: 15490000105613

VIA GAETANO PREVIATI, 1E - 23900 LECCO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	773	459,48	0,59
2021_5	REALE	463	292,34	0,63
2021_6	REALE	33	190,43	5,77
2021_7	REALE	0	45,60	-
2021_8	REALE	0	45,60	-
2021_9	REALE	0	58,33	-
2021_10	REALE	917	476,80	0,52
2021_11	REALE	507	278,03	0,55
2021_12	REALE	3.728	2.152,74	0,58
2022_1	REALE	5.110	2.476,40	0,48
2022_2	REALE	1.708	860,13	0,50
2022_3	REALE	1.299	1.266,56	0,98
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>14.538</b>	<b>8.602,44</b>	<b>0,59</b>

**15** PDR: 11821000772620

CORSO STATI UNITI, 4 - 35127 PADOVA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	450	294,87	0,65
2021_5	REALE	233	174,48	0,75
2021_6	REALE	312	343,61	1,10
2021_7	REALE	625	398,57	0,64
2021_8	REALE	576	393,10	0,68
2021_9	REALE	312	433,84	1,39
2021_10	REALE	0	41,54	-
2021_11	REALE	0	34,27	-
2021_12	REALE	0	40,48	-
2022_1	REALE	0	39,11	-
2022_2	REALE	0	30,96	-
2022_3	REALE	0	33,75	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>2.509</b>	<b>2.258,60</b>	<b>0,90</b>

**16** PDR: 11821000772630

CORSO STATI UNITI, 4 - 35127 PADOVA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	71.054	36.679,30	0,52
2021_5	REALE	452	4.816,66	10,66
2021_6	REALE	4.615	6.312,49	1,37
2021_7	REALE	5.748	3.612,75	0,63
2021_8	REALE	5.623	3.432,81	0,61
2021_9	REALE	5.575	4.654,23	0,83
2021_10	REALE	6.073	3.195,21	0,53
2021_11	REALE	45.641	23.396,72	0,51
2021_12	REALE	60.034	32.049,26	0,53
2022_1	REALE	62.124	32.358,30	0,52
2022_2	REALE	55.519	28.935,13	0,52
2022_3	REALE	44.436	30.576,48	0,69
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>366.894</b>	<b>210.019,33</b>	<b>0,57</b>

**17** PDR: 11821000772640

CORSO STATI UNITI, 4 - 35127 PADOVA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	278	194,04	0,70
2021_5	REALE	30	57,86	1,93
2021_6	REALE	18	91,44	5,08
2021_7	REALE	0	41,24	-
2021_8	REALE	0	41,24	-
2021_9	REALE	0	45,05	-
2021_10	REALE	69	71,01	1,03
2021_11	REALE	305	190,83	0,63
2021_12	REALE	792	538,74	0,68
2022_1	REALE	773	399,58	0,52
2022_2	REALE	557	306,79	0,55
2022_3	REALE	283	313,17	1,11
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>3.105</b>	<b>2.290,99</b>	<b>0,74</b>

**18** PDR: 10720000273379

VIA BIASI, 75 - 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.843	1.087,94	0,59
2021_5	REALE	127	160,94	1,27
2021_6	REALE	0	278,23	-
2021_7	REALE	0	92,12	-
2021_8	REALE	0	92,12	-
2021_9	REALE	0	89,15	-
2021_10	REALE	2.046	1.062,29	0,52
2021_11	REALE	7.536	3.696,32	0,49
2021_12	REALE	10.244	6.220,78	0,61
2022_1	REALE	11.886	5.803,19	0,49
2022_2	REALE	7.302	3.609,70	0,49
2022_3	REALE	7.053	5.192,16	0,74
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>48.037</b>	<b>27.384,94</b>	<b>0,57</b>

**19** PDR: 10720000273381

VIA BIASI, 75 - 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	89,15	-
2021_5	REALE	0	92,12	-
2021_6	REALE	0	89,15	-
2021_7	REALE	0	92,12	-
2021_8	REALE	0	92,12	-
2021_9	REALE	0	89,15	-
2021_10	REALE	0	79,53	-
2021_11	REALE	0	76,55	-
2021_12	REALE	0	84,41	-
2022_1	REALE	0	74,67	-
2022_2	REALE	3.527	1.720,63	0,49
2022_3	REALE	0	368,28	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>3.527</b>	<b>2.947,87</b>	<b>0,84</b>

**20** PDR: 10720000273383

VIA BIASI, 75 - 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	89,15	-
2021_5	REALE	0	92,12	-
2021_6	REALE	0	89,15	-
2021_7	REALE	0	92,12	-
2021_8	REALE	0	92,12	-
2021_9	REALE	0	89,15	-
2021_10	REALE	0	79,53	-
2021_11	REALE	0	76,55	-
2021_12	REALE	0	79,53	-
2022_1	REALE	0	74,69	-
2022_2	REALE	0	67,26	-
2022_3	REALE	0	74,45	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>0</b>	<b>995,81</b>	<b>-</b>

**21** PDR: 03081000096338

VIA PIERO GOBETTI, 101 - 40129 BOLOGNA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	7	41,92	5,99
2021_5	REALE	12	45,00	3,75
2021_6	REALE	10	43,70	4,37
2021_7	REALE	12	45,00	3,75
2021_8	REALE	8	43,58	5,45
2021_9	REALE	12	46,25	3,85
2021_10	REALE	11	39,04	3,55
2021_11	REALE	3	34,91	11,64
2021_12	REALE	0	35,18	-
2022_1	REALE	1	33,79	33,79
2022_2	REALE	1	30,93	30,93
2022_3	REALE	2	34,02	17,01
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>79</b>	<b>473,33</b>	<b>5,99</b>

**22** PDR: 03081001485618

VIA PIERO GOBETTI, 101 - 40129 BOLOGNA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	287	199,93	0,70
2021_5	REALE	380	253,26	0,67
2021_6	REALE	342	362,71	1,06
2021_7	REALE	387	268,75	0,69
2021_8	REALE	112	110,43	0,99
2021_9	REALE	314	338,48	1,08
2021_10	REALE	561	322,45	0,57
2021_11	REALE	596	339,06	0,57
2021_12	REALE	433	393,54	0,91
2022_1	REALE	357	202,79	0,57
2022_2	REALE	377	220,98	0,59
2022_3	REALE	562	427,21	0,76
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>4.708</b>	<b>3.439,61</b>	<b>0,73</b>

**23** PDR: 03081001475781

VIA PIERO GOBETTI, 101 - 40129 BOLOGNA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	76.050	44.335,08	0,58
2021_5	REALE	31.999	18.709,16	0,58
2021_6	REALE	9.550	9.028,67	0,95
2021_7	REALE	11.388	6.717,66	0,59
2021_8	REALE	4.477	2.696,83	0,60
2021_9	REALE	6.847	5.861,78	0,86
2021_10	REALE	53.655	27.692,72	0,52
2021_11	REALE	99.656	51.363,83	0,52
2021_12	REALE	141.358	76.244,91	0,54
2022_1	REALE	146.977	77.682,31	0,53
2022_2	REALE	114.319	60.110,48	0,53
2022_3	REALE	114.126	70.259,90	0,62
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>810.402</b>	<b>450.703,34</b>	<b>0,56</b>

**24** PDR: 03081001273694

VIA CANAL BIANCO, 28 - 44124 FERRARA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	404	274,83	0,68
2021_5	REALE	130	116,47	0,90
2021_6	REALE	125	191,81	1,53
2021_7	REALE	139	125,75	0,90
2021_8	REALE	149	132,42	0,89
2021_9	REALE	150	197,46	1,32
2021_10	REALE	405	243,90	0,60
2021_11	REALE	705	397,21	0,56
2021_12	REALE	991	709,45	0,72
2022_1	REALE	1.040	540,49	0,52
2022_2	REALE	686	377,86	0,55
2022_3	REALE	468	461,62	0,99
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5.392</b>	<b>3.769,26</b>	<b>0,70</b>

**TAVOLA 12 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**25 PDR: 00883204082576**

VIA GRANAROLO, 64 - 48018 FAENZA (RA)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	4.114	2.441,56	0,59
2021_5	REALE	442	298,81	0,68
2021_6	REALE	0	476,74	-
2021_7	REALE	0	45,60	-
2021_8	REALE	0	45,60	-
2021_9	REALE	0	98,07	-
2021_10	REALE	2.176	1.158,96	0,53
2021_11	REALE	3.494	1.838,31	0,53
2021_12	REALE	7.363	4.645,16	0,63
2022_1	REALE	8.621	4.525,51	0,52
2022_2	REALE	6.410	3.399,73	0,53
2022_3	REALE	6.151	4.657,83	0,76
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>38.771</b>	<b>23.631,89</b>	<b>0,61</b>

**26 PDR: 05250000088632**

VIA MADONNA DEL PIANO, 10 - 50019 SESTO FIORENTINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1	175,61	175,61
2021_5	REALE	1	41,52	41,52
2021_6	REALE	0	39,87	-
2021_7	REALE	0	46,04	-
2021_8	REALE	0	46,04	-
2021_9	REALE	0	48,51	-
2021_10	REALE	0	35,54	-
2021_11	REALE	0	34,20	-
2021_12	REALE	0	40,42	-
2022_1	REALE	1	34,73	34,73
2022_2	REALE	172	101,72	0,59
2022_3	REALE	340	259,98	0,76
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>515</b>	<b>904,19</b>	<b>1,76</b>

**27 PDR: 05250000088633**

VIA MADONNA DEL PIANO, 10 - 50019 SESTO FIORENTINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	39,83	-
2021_5	REALE	1	41,52	41,52
2021_6	REALE	0	39,86	-
2021_7	REALE	1	41,52	41,52
2021_8	REALE	0	41,16	-
2021_9	REALE	0	41,36	-
2021_10	REALE	0	35,54	-
2021_11	REALE	1	34,55	34,55
2021_12	REALE	0	35,54	-
2022_1	REALE	0	34,38	-
2022_2	REALE	1	31,78	31,78
2022_3	REALE	1	34,63	34,63
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5</b>	<b>451,66</b>	<b>90,33</b>

**28 PDR: 05250000088634**

VIA MADONNA DEL PIANO, 10 - 50019 SESTO FIORENTINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.051	708,84	0,67
2021_5	REALE	320	284,25	0,89
2021_6	REALE	248	425,65	1,72
2021_7	REALE	290	266,69	0,92
2021_8	REALE	221	226,31	1,02
2021_9	REALE	247	353,45	1,43
2021_10	REALE	338	258,66	0,77
2021_11	REALE	1.885	1.056,09	0,56
2021_12	REALE	4.481	2.926,81	0,65
2022_1	REALE	4.694	2.513,33	0,54
2022_2	REALE	3.489	1.910,77	0,55
2022_3	REALE	4.517	3.568,26	0,79
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>21.781</b>	<b>14.499,11</b>	<b>0,67</b>

**29 PDR: 15104203768444**

VIA GIUSEPPE MORUZZI, 1 - 56124 PISA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	153.421	49.565,26	0,32
2021_5	REALE	37.365	62.651,18	1,68
2021_6	REALE	11.516	13.646,54	1,19
2021_7	REALE	3.927	2.406,89	0,61
2021_8	REALE	2.944	1.830,54	0,62
2021_9	REALE	10.905	8.940,19	0,82
2021_10	REALE	32.594	17.008,91	0,52
2021_11	REALE	148.570	77.228,90	0,52
2021_12	REALE	219.325	117.221,04	0,53
2022_1	REALE	239.764	126.878,18	0,53
2022_2	REALE	213.872	112.239,04	0,52
2022_3	REALE	212.763	129.611,45	0,61
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>1.286.966</b>	<b>719.228,12</b>	<b>0,56</b>

**30 PDR: 15104203484381**

VIA GIUSEPPE MORUZZI, 1 - 56124 PISA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	680	440,96	0,65
2021_5	REALE	659	429,89	0,65
2021_6	REALE	631	663,90	1,05
2021_7	REALE	647	422,83	0,65
2021_8	REALE	587	387,42	0,66
2021_9	REALE	767	756,72	0,99
2021_10	REALE	847	477,35	0,56
2021_11	REALE	811	457,22	0,56
2021_12	REALE	1.351	975,48	0,72
2022_1	REALE	2.015	1.056,03	0,52
2022_2	REALE	1.866	1.013,92	0,54
2022_3	REALE	1.990	1.668,37	0,84
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>12.851</b>	<b>8.750,10</b>	<b>0,68</b>

**31 PDR: 00594201396050**

LARGO ENRICO FERMI, 6 - 50125 FIRENZE

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.783	1.082,71	0,61
2021_5	REALE	70	82,11	1,17
2021_6	REALE	0	253,47	-
2021_7	REALE	0	45,19	-
2021_8	REALE	1	46,63	46,63
2021_9	REALE	3	70,84	23,61
2021_10	REALE	627	359,89	0,57
2021_11	REALE	2.859	1.513,19	0,53
2021_12	REALE	4.385	2.924,20	0,67
2022_1	REALE	4.223	2.223,55	0,53
2022_2	REALE	3.421	1.836,86	0,54
2022_3	REALE	3.339	2.773,65	0,83
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>20.711</b>	<b>13.212,28</b>	<b>0,64</b>

**32 PDR: 05250000123207**

VIA GATTINELLA, 20 - 50013 CAMPI BISENZIO (FI)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	103	36,80	0,36
2021_5	REALE	77	107,21	1,39
2021_6	REALE	47	20,09	0,43
2021_7	REALE	38	18,72	0,50
2021_8	REALE	32	13,22	0,41
2021_9	REALE	39	38,84	1,01
2021_10	REALE	66	31,55	0,48
2021_11	REALE	341	101,96	0,30
2021_12	REALE	424	395,76	0,93
2022_1	REALE	484	148,39	0,31
2022_2	REALE	483	261,03	0,54
2022_3	REALE	459	464,07	1,01
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>2.593</b>	<b>1.637,64</b>	<b>0,63</b>

**33 PDR: 00596100169835**

VIA DE' BARUCCI, 20 - 50127 FIRENZE

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	741	473,25	0,64
2021_5	REALE	0	41,16	-
2021_6	REALE	0	145,49	-
2021_7	REALE	0	46,04	-
2021_8	REALE	0	46,04	-
2021_9	REALE	0	55,58	-
2021_10	REALE	22	46,92	2,13
2021_11	REALE	1.151	629,63	0,55
2021_12	REALE	1.431	984,29	0,69
2022_1	REALE	1.509	790,19	0,52
2022_2	REALE	1.044	582,53	0,56
2022_3	REALE	1.395	1.181,62	0,85
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>7.293</b>	<b>5.022,75</b>	<b>0,69</b>

**34 PDR: 00882106142587**

VIA AURELIA, 49 - 58022 FOLLONICA (GR)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	523	309,22	0,59
2021_5	REALE	41	16,95	0,41
2021_6	REALE	39	104,52	2,68
2021_7	REALE	35	19,86	0,57
2021_8	REALE	32	57,47	1,81
2021_9	REALE	9	33,91	3,72
2021_10	REALE	30	18,79	0,63
2021_11	REALE	297	152,35	0,51
2021_12	REALE	796	538,99	0,68
2022_1	REALE	871	433,87	0,50
2022_2	REALE	667	344,73	0,52
2022_3	REALE	714	616,86	0,86
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>4.054</b>	<b>2.647,52</b>	<b>0,65</b>

**35 PDR: 08450000200974**

VIA ENRICO MATTEI, 24 - 60125 ANCONA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	31	58,32	1,88
2021_5	REALE	0	42,16	-
2021_6	REALE	0	45,36	-
2021_7	REALE	0	46,19	-
2021_8	REALE	0	47,04	-
2021_9	REALE	0	47,52	-
2021_10	REALE	27	49,91	1,85
2021_11	REALE	193	131,53	0,68
2021_12	REALE	491	356,60	0,73
2022_1	REALE	245	104,61	0,43
2022_2	REALE	221	94,22	0,43
2022_3	REALE	200	278,78	1,39
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>1.408</b>	<b>1.302,23</b>	<b>0,92</b>

**36 PDR: 0845000011781**

LARGO FIERA DELLA PESCA (Molo nord, 50) - 60125 ANCONA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.670	516,33	0,31
2021_5	REALE	0	436,41	-
2021_6	REALE	0	197,21	-
2021_7	REALE	0	4,81	-
2021_8	REALE	0	4,81	-
2021_9	REALE	0	27,09	-
2021_10	REALE	0	5,04	-
2021_11	REALE	4.962	1.793,07	0,36
2021_12	REALE	4.885	3.907,89	0,80
2022_1	REALE	5.035	1.585,64	0,31
2022_2	REALE	4.944	2.409,94	0,49
2022_3	REALE	4.979	4.809,16	0,97
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>26.475</b>	<b>15.697,40</b>	<b>0,59</b>

**TAVOLA 13 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**37** PDR: 00882102897151

VIA GUGLIELMO MARCONI, 2 - 05010 PORANO (TR)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.387	971,62	0,70
2021_5	REALE	408	314,78	0,77
2021_6	REALE	140	134,64	0,96
2021_7	REALE	123	128,17	1,04
2021_8	REALE	127	131,96	1,04
2021_9	REALE	139	161,84	1,16
2021_10	REALE	679	423,16	0,62
2021_11	REALE	1.754	1.037,84	0,59
2021_12	STIMA	2.540	1.481,12	0,58
2022_1	STIMA	2.945	1.757,71	0,60
2022_2	STIMA	2.570	1.554,65	0,60
2022_3	STIMA	2.897	1.707,70	0,59
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>15.709</b>	<b>9.805,19</b>	<b>0,62</b>

**38** PDR: 01611300040944

VIA MADONNA ALTA, 130 - 06128 PERUGIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	501	315,78	0,63
2021_5	REALE	136	116,07	0,85
2021_6	REALE	0	133,20	-
2021_7	REALE	0	45,19	-
2021_8	REALE	0	46,04	-
2021_9	REALE	0	53,37	-
2021_10	REALE	0	35,54	-
2021_11	REALE	666	359,18	0,54
2021_12	REALE	1.003	705,25	0,70
2022_1	REALE	1.268	633,37	0,50
2022_2	REALE	1.019	536,32	0,53
2022_3	REALE	976	863,24	0,88
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5.569</b>	<b>3.842,56</b>	<b>0,69</b>

**39** PDR: 01611300041369

VIA MADONNA ALTA, 130 - 06128 PERUGIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.213	707,94	0,58
2021_5	REALE	254	181,05	0,71
2021_6	REALE	0	233,72	-
2021_7	REALE	0	41,16	-
2021_8	REALE	0	41,16	-
2021_9	REALE	0	57,99	-
2021_10	REALE	0	35,54	-
2021_11	REALE	0	34,20	-
2021_12	REALE	1.448	855,31	0,59
2022_1	REALE	743	379,53	0,51
2022_2	REALE	1.525	780,66	0,51
2022_3	REALE	1.561	1.214,14	0,78
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>6.744</b>	<b>4.562,41</b>	<b>0,68</b>

**40** PDR: 01611300024200

VIA MADONNA ALTA, 126 - 06128 PERUGIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	544	339,45	0,62
2021_5	REALE	1	41,72	41,72
2021_6	REALE	0	119,71	-
2021_7	REALE	0	45,19	-
2021_8	REALE	0	46,04	-
2021_9	REALE	1	53,56	53,56
2021_10	REALE	406	233,66	0,58
2021_11	REALE	835	441,62	0,53
2021_12	REALE	1.345	937,13	0,70
2022_1	REALE	1.375	685,10	0,50
2022_2	REALE	1.042	549,63	0,53
2022_3	REALE	1.096	948,98	0,87
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>6.645</b>	<b>4.441,80</b>	<b>0,67</b>

**41** PDR: 01611300037226

VIA MADONNA ALTA, 128 - 06128 PERUGIA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	469	295,51	0,63
2021_5	REALE	0	41,16	-
2021_6	REALE	0	108,58	-
2021_7	REALE	0	45,19	-
2021_8	REALE	0	46,04	-
2021_9	REALE	4	54,71	13,68
2021_10	REALE	21	45,70	2,18
2021_11	REALE	449	251,12	0,56
2021_12	REALE	1.446	935,59	0,65
2022_1	REALE	2.612	1.287,86	0,49
2022_2	REALE	2.628	1.333,11	0,51
2022_3	REALE	2.271	1.870,67	0,82
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>9.900</b>	<b>6.315,24</b>	<b>0,64</b>

**42** PDR: 00881101290300

PIAZZALE ALDO MORO, 7 - 00185 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	5.665	4.398,92	0,78
2021_5	REALE	0	118,95	-
2021_6	REALE	0	118,95	-
2021_7	REALE	0	122,98	-
2021_8	REALE	0	123,83	-
2021_9	REALE	0	187,30	-
2021_10	STIMA	0	102,38	-
2021_11	STIMA	11.741	7.654,02	0,65
2021_12	STIMA	18.835	11.479,55	0,61
2022_1	STIMA	20.502	13.405,97	0,65
2022_2	STIMA	16.053	10.391,10	0,65
2022_3	STIMA	14.670	9.607,76	0,65
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>87.466</b>	<b>57.711,70</b>	<b>0,66</b>

**43** PDR: 00881101290292

PIAZZALE ALDO MORO, 7 - 00185 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	421	292,53	0,69
2021_5	REALE	421	295,39	0,70
2021_6	REALE	326	488,84	1,50
2021_7	REALE	291	219,36	0,75
2021_8	REALE	130	125,15	0,96
2021_9	REALE	346	432,09	1,25
2021_10	REALE	401	249,88	0,62
2021_11	REALE	608	355,38	0,58
2021_12	REALE	565	591,65	1,05
2022_1	REALE	516	291,13	0,56
2022_2	REALE	681	387,21	0,57
2022_3	REALE	714	718,91	1,01
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5.420</b>	<b>4.447,52</b>	<b>0,82</b>

**44** PDR: 00881101289526

VIA DEI TAURINI, 19 - 00185 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	511	346,46	0,68
2021_5	REALE	0	49,09	-
2021_6	REALE	0	132,28	-
2021_7	REALE	0	49,09	-
2021_8	REALE	0	49,09	-
2021_9	REALE	0	54,78	-
2021_10	REALE	0	42,39	-
2021_11	REALE	1.619	878,48	0,54
2021_12	REALE	2.909	2.098,72	0,72
2022_1	REALE	3.599	1.905,24	0,53
2022_2	REALE	3.948	2.127,69	0,54
2022_3	REALE	3.936	3.696,68	0,94
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>16.522</b>	<b>11.429,99</b>	<b>0,69</b>

**45** PDR: 00881113314072

VIA DEL FOSSO DEL CAVALIERE, 100 - 00133 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	435	186,84	0,43
2021_5	REALE	0	49,09	-
2021_6	REALE	0	119,67	-
2021_7	REALE	0	53,12	-
2021_8	REALE	0	53,97	-
2021_9	REALE	0	176,60	-
2021_10	REALE	0	42,39	-
2021_11	REALE	991	327,81	0,33
2021_12	REALE	1.591	1.410,67	0,89
2022_1	REALE	1.731	564,53	0,33
2022_2	REALE	1.356	446,70	0,33
2022_3	REALE	1.280	2.092,44	1,63
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>7.384</b>	<b>5.523,84</b>	<b>0,75</b>

**46** PDR: 00881112733595

VIA DEL FOSSO DEL CAVALIERE, 100 - 00133 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	19.771	11.743,70	0,59
2021_5	REALE	642	498,76	0,78
2021_6	REALE	0	2.062,53	-
2021_7	REALE	0	121,23	-
2021_8	REALE	0	121,23	-
2021_9	REALE	0	369,17	-
2021_10	REALE	6	107,77	17,96
2021_11	REALE	18.206	9.520,89	0,52
2021_12	REALE	38.702	23.600,22	0,61
2022_1	REALE	55.313	29.341,51	0,53
2022_2	REALE	37.113	19.735,03	0,53
2022_3	REALE	36.995	32.361,81	0,87
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>206.748</b>	<b>129.583,85</b>	<b>0,63</b>

**47** PDR: 36173001

VIA ERCOLE RAMARINI, 32 - 00015 MONTEROTONDO (RM)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	47.428	28.236,05	0,60
2021_5	REALE	41.119	24.573,94	0,60
2021_6	REALE	25.612	15.338,06	0,60
2021_7	REALE	21.628	13.122,98	0,61
2021_8	REALE	16.007	9.712,41	0,61
2021_9	REALE	20.626	12.520,07	0,61
2021_10	REALE	34.432	17.590,65	0,51
2021_11	REALE	50.592	25.838,77	0,51
2021_12	REALE	59.124	30.279,86	0,51
2022_1	REALE	71.194	36.450,21	0,51
2022_2	REALE	60.746	31.178,30	0,51
2022_3	REALE	88.016	45.351,35	0,52
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>536.524</b>	<b>290.192,62</b>	<b>0,54</b>

**48** PDR: 32489401

VIA ERCOLE RAMARINI, 32 - 00015 MONTEROTONDO (RM)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	4.020	2.326,82	0,58
2021_5	REALE	1.344	803,21	0,60
2021_6	REALE	242	144,92	0,60
2021_7	REALE	240	145,62	0,61
2021_8	REALE	170	107,98	0,64
2021_9	REALE	441	300,54	0,68
2021_10	REALE	3.157	1.612,40	0,51
2021_11	REALE	5.484	2.800,31	0,51
2021_12	REALE	7.995	4.094,58	0,51
2022_1	REALE	10.782	5.485,15	0,51
2022_2	REALE	8.781	4.506,61	0,51
2022_3	REALE	9.048	4.636,17	0,51
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>51.704</b>	<b>26.964,32</b>	<b>0,52</b>

**TAVOLA 14 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**49** PDR: 00881112473616

VIA CINETO ROMANO, 42 - 00156 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	316	232,37	0,74
2021_5	REALE	0	49,09	-
2021_6	REALE	0	115,22	-
2021_7	REALE	0	53,12	-
2021_8	REALE	0	49,09	-
2021_9	REALE	0	58,86	-
2021_10	REALE	0	42,39	-
2021_11	REALE	807	458,34	0,57
2021_12	REALE	1.169	947,50	0,81
2022_1	REALE	1.547	819,46	0,53
2022_2	REALE	1.276	713,34	0,56
2022_3	REALE	1.357	1.428,14	1,05
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>6.472</b>	<b>4.966,92</b>	<b>0,77</b>

**50** PDR: 00881112301277

VIA DI VALLERANO, 139 - 00128 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	2.854	1.787,00	0,63
2021_5	REALE	0	121,23	-
2021_6	REALE	0	590,74	-
2021_7	REALE	0	125,26	-
2021_8	REALE	0	126,11	-
2021_9	REALE	0	163,96	-
2021_10	REALE	0	104,66	-
2021_11	REALE	6.391	3.407,58	0,53
2021_12	REALE	14.840	10.372,41	0,70
2022_1	REALE	14.745	7.864,60	0,53
2022_2	REALE	13.669	7.324,88	0,54
2022_3	REALE	11.620	11.221,20	0,97
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>64.119</b>	<b>43.209,62</b>	<b>0,67</b>

**51** PDR: 00881108525500

VIA S MARTINO DELLA BATTAGLIA, 44 - 00185 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	111	83,55	0,75
2021_5	REALE	0	49,09	-
2021_6	REALE	0	65,92	-
2021_7	REALE	0	78,48	-
2021_8	REALE	0	49,09	-
2021_9	REALE	0	47,51	-
2021_10	REALE	0	42,39	-
2021_11	REALE	1.050	587,39	0,56
2021_12	REALE	2.051	1.492,44	0,73
2022_1	REALE	2.573	1.377,21	0,54
2022_2	REALE	2.278	1.256,10	0,55
2022_3	REALE	2.590	2.516,62	0,97
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>10.653</b>	<b>7.645,78</b>	<b>0,72</b>

**52** PDR: 00885400074745

VIA ULISSE ALDROVANDI, 2 - 00197 ROMA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	STIMA	594	198,63	0,33
2021_5	REALE	0	285,83	-
2021_6	REALE	0	4,92	-
2021_7	REALE	0	9,10	-
2021_8	REALE	0	5,08	-
2021_9	REALE	0	4,92	-
2021_10	REALE	6	7,21	1,20
2021_11	REALE	79	33,24	0,42
2021_12	REALE	180	120,18	0,67
2022_1	REALE	202	92,34	0,46
2022_2	REALE	122	68,08	0,56
2022_3	REALE	121	131,75	1,09
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>1.304</b>	<b>961,27</b>	<b>0,74</b>

**53** PDR: 00352513010211

VIA PIETRO CASTELLINO, 111 - 80131 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	3	121,90	40,63
2021_5	REALE	3	125,91	41,97
2021_6	REALE	2	121,74	60,87
2021_7	REALE	0	129,72	-
2021_8	REALE	0	129,72	-
2021_9	REALE	0	130,17	-
2021_10	REALE	0	107,76	-
2021_11	REALE	0	103,75	-
2021_12	REALE	0	112,63	-
2022_1	REALE	0	101,12	-
2022_2	REALE	0	91,06	-
2022_3	REALE	0	117,19	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>8</b>	<b>1.392,69</b>	<b>174,09</b>

**54** PDR: 00352503363393

VIA PIETRO CASTELLINO, 111 - 80131 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	357	376,53	1,05
2021_5	REALE	247	294,90	1,19
2021_6	STIMA	243	292,81	1,20
2021_7	REALE	269	322,08	1,20
2021_8	REALE	148	229,15	1,55
2021_9	REALE	232	301,65	1,30
2021_10	REALE	338	309,83	0,92
2021_11	STIMA	8.133	5.007,72	0,62
2021_12	STIMA	8.425	5.183,75	0,62
2022_1	STIMA	15.479	9.659,71	0,62
2022_2	STIMA	13.435	8.267,32	0,62
2022_3	STIMA	13.990	8.603,04	0,61
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>61.296</b>	<b>38.848,50</b>	<b>0,63</b>

**55** PDR: 00352503363410

VIA PIETRO CASTELLINO, 111 - 80131 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	31	63,13	2,04
2021_5	REALE	29	66,31	2,29
2021_6	REALE	22	76,23	3,47
2021_7	REALE	21	62,56	2,98
2021_8	REALE	10	57,39	5,74
2021_9	REALE	24	78,07	3,25
2021_10	REALE	32	59,53	1,86
2021_11	REALE	28	51,82	1,85
2021_12	REALE	32	84,28	2,63
2022_1	REALE	32	54,51	1,70
2022_2	REALE	30	49,42	1,65
2022_3	REALE	30	59,88	2,00
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>321</b>	<b>763,13</b>	<b>2,38</b>

**56** PDR: 00352512890340

VIA CAMPI FLEGREI, 34 - 80078 POZZUOLI (NA)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	552	245,21	0,44
2021_5	REALE	309	227,14	0,74
2021_6	REALE	79	248,94	3,14
2021_7	REALE	82	54,17	0,66
2021_8	REALE	66	45,45	0,69
2021_9	REALE	56	95,08	1,70
2021_10	REALE	81	43,11	0,53
2021_11	REALE	90	47,29	0,52
2021_12	REALE	357	265,48	0,74
2022_1	REALE	459	205,47	0,45
2022_2	REALE	352	163,64	0,47
2022_3	REALE	272	298,01	1,09
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>2.757</b>	<b>1.938,99</b>	<b>0,70</b>

**57** PDR: 00352501993917

VIA GUGLIELMO MARCONI, 4 - 80125 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	120,83	-
2021_5	REALE	0	124,84	-
2021_6	REALE	0	120,83	-
2021_7	REALE	0	128,87	-
2021_8	REALE	0	129,72	-
2021_9	REALE	0	130,24	-
2021_10	REALE	0	107,77	-
2021_11	REALE	1.049	601,55	0,57
2021_12	REALE	184	403,88	2,19
2022_1	REALE	1.230	657,04	0,53
2022_2	REALE	1.328	730,17	0,55
2022_3	REALE	1.574	1.530,54	0,97
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5.365</b>	<b>4.786,28</b>	<b>0,89</b>

**58** PDR: 00352501993920

VIA GUGLIELMO MARCONI, 4 - 80125 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	51,01	-
2021_5	REALE	0	52,70	-
2021_6	REALE	0	51,01	-
2021_7	REALE	0	52,70	-
2021_8	REALE	0	52,70	-
2021_9	REALE	0	53,75	-
2021_10	REALE	0	45,50	-
2021_11	REALE	0	43,80	-
2021_12	REALE	0	45,50	-
2022_1	REALE	0	44,93	-
2022_2	REALE	0	40,59	-
2022_3	REALE	0	45,40	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>0</b>	<b>579,60</b>	<b>-</b>

**59** PDR: 00880001621482

VIA GUGLIELMO MARCONI, 10 - 80125 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	51,01	-
2021_5	REALE	0	52,70	-
2021_6	REALE	0	51,01	-
2021_7	REALE	1	57,10	-
2021_8	REALE	0	57,58	-
2021_9	REALE	0	55,92	-
2021_10	REALE	0	45,50	-
2021_11	REALE	0	60,65	-
2021_12	REALE	0	45,50	-
2022_1	REALE	0	44,93	-
2022_2	REALE	0	41,07	-
2022_3	REALE	0	54,06	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>1</b>	<b>617,01</b>	<b>604,92</b>

**60** PDR: 00352800033656

VIA PIETRO METASTASIO, 17 - 80125 NAPOLI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	8,42	-
2021_5	REALE	1	8,97	8,80
2021_6	REALE	1	8,75	8,58
2021_7	REALE	1	8,97	8,80
2021_8	REALE	1	13,85	13,58
2021_9	REALE	1	9,11	8,93
2021_10	REALE	1	7,78	7,63
2021_11	REALE	2	7,82	3,83
2021_12	REALE	3	9,83	3,22
2022_1	REALE	0	7,31	-
2022_2	REALE	0	7,09	-
2022_3	REALE	0	7,31	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>11</b>	<b>105,22</b>	<b>9,39</b>



**TAVOLA 15 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**61 PDR: 02430111310001**

VIA ROMA, 64 - 83100 AVELLINO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.547	956,27	0,62
2021_5	REALE	270	267,66	0,99
2021_6	REALE	150	524,94	3,50
2021_7	REALE	14	132,85	9,49
2021_8	REALE	17	135,33	7,96
2021_9	REALE	21	169,58	8,08
2021_10	REALE	148	175,81	1,19
2021_11	REALE	4.031	2.038,25	0,51
2021_12	REALE	6.559	4.569,23	0,70
2022_1	REALE	8.816	2.737,78	0,31
2022_2	REALE	6.903	5.085,77	0,74
2022_3	REALE	5.176	5.322,38	1,03
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>33.652</b>	<b>22.115,85</b>	<b>0,66</b>

**62 PDR: 03060000105127**

VIA GIOVANNI AMENDOLA, 122/O - 70126 BARI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	2.924	1.619,32	0,55
2021_5	REALE	5	41,75	8,35
2021_6	REALE	3	427,17	142,39
2021_7	REALE	4	45,24	11,31
2021_8	REALE	2	45,01	22,50
2021_9	REALE	5	82,79	16,56
2021_10	REALE	4	35,64	8,91
2021_11	REALE	2.403	1.184,49	0,49
2021_12	REALE	5.704	3.525,78	0,62
2022_1	REALE	7.416	3.611,48	0,49
2022_2	REALE	6.218	3.075,71	0,49
2022_3	REALE	7.812	5.980,82	0,77
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>32.500</b>	<b>19.675,19</b>	<b>0,61</b>

**63 PDR: 03060000132017**

VIA GIOVANNI AMENDOLA, 157 - 70126 BARI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	28	12,96	0,47
2021_5	REALE	28	13,07	0,47
2021_6	REALE	27	14,65	0,55
2021_7	REALE	28	16,20	0,59
2021_8	REALE	15	15,47	1,01
2021_9	REALE	16	22,35	1,37
2021_10	REALE	13	9,95	0,75
2021_11	REALE	12	8,48	0,69
2021_12	REALE	13	15,22	1,15
2022_1	REALE	15	8,07	0,53
2022_2	STIMA	1	3,48	3,41
2022_3	STIMA	34	14,78	0,44
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>229</b>	<b>154,67</b>	<b>0,67</b>

**64 PDR: 35053901**

VIALE FRANCESCO DE BLASIO, 5 - 70132 BARI

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4				
2021_5				
2021_6	REALE	93	33,78	0,36
2021_7	REALE	520	256,36	0,49
2021_8	REALE	269	141,56	0,53
2021_9	REALE	18	14,36	0,80
2021_10				
2021_11				
2021_12				
2022_1				
2022_2	REALE	0	0,47	-
2022_3				
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>900</b>	<b>446,53</b>	<b>0,50</b>

**65 PDR: 01613870066160**

VIA ROMA, 33 - 74100 TARANTO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	1.689	956,87	0,57
2021_5	REALE	0	39,92	-
2021_6	REALE	0	262,02	-
2021_7	REALE	0	43,94	-
2021_8	REALE	0	44,80	-
2021_9	REALE	0	64,85	-
2021_10	REALE	0	34,46	-
2021_11	REALE	402	226,86	0,56
2021_12	REALE	1.304	825,91	0,63
2022_1	REALE	1.826	870,62	0,48
2022_2	STIMA	1.992	989,86	0,50
2022_3	REALE	2.074	1.760,60	0,85
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>9.287</b>	<b>6.120,70</b>	<b>0,66</b>

**66 PDR: 01613840043121**

STRADA PROV. LECCE MONTERONI KM 1,2 - 73100 LECCE

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	193	108,85	0,57
2021_5	REALE	0	4,12	-
2021_6	REALE	0	36,61	-
2021_7	REALE	0	8,15	-
2021_8	REALE	0	9,00	-
2021_9	REALE	0	15,21	-
2021_10	REALE	0	4,40	-
2021_11	REALE	601	293,43	0,49
2021_12	REALE	1.368	885,75	0,65
2022_1	REALE	771	318,69	0,41
2022_2	REALE	1.058	519,28	0,49
2022_3	REALE	1.073	894,96	0,83
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>5.063</b>	<b>3.098,45</b>	<b>0,61</b>

**67 PDR: 01613840043122**

STRADA PROV. LECCE MONTERONI KM 1,2 - 73100 LECCE

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	318	177,28	0,56
2021_5	REALE	0	4,12	-
2021_6	REALE	0	57,91	-
2021_7	REALE	0	8,15	-
2021_8	REALE	0	9,00	-
2021_9	REALE	0	15,60	-
2021_10	REALE	0	4,40	-
2021_11	REALE	152	61,94	0,41
2021_12	REALE	648	435,50	0,67
2022_1	REALE	596	254,81	0,43
2022_2	REALE	519	256,11	0,49
2022_3	REALE	606	500,46	0,83
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>2.840</b>	<b>1.785,28</b>	<b>0,63</b>

**68 PDR: 01613840043120**

STRADA PROV. LECCE MONTERONI KM 1,2 - 73100 LECCE

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	13	11,09	0,84
2021_5	REALE	0	4,12	-
2021_6	REALE	0	6,22	-
2021_7	REALE	0	4,12	-
2021_8	REALE	0	9,00	-
2021_9	REALE	0	11,71	-
2021_10	REALE	0	4,40	-
2021_11	REALE	408	198,01	0,49
2021_12	REALE	1.062	693,49	0,65
2022_1	REALE	1.222	527,56	0,43
2022_2	REALE	960	480,11	0,50
2022_3	REALE	1.091	936,67	0,86
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>4.755</b>	<b>2.886,51</b>	<b>0,61</b>

**69 PDR: 01613840044659**

STRADA PROV. LECCE MONTERONI KM 1,2 - 73100 LECCE

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	38,52	-
2021_5	REALE	0	39,80	-
2021_6	REALE	0	38,52	-
2021_7	REALE	0	43,82	-
2021_8	REALE	0	44,68	-
2021_9	REALE	0	44,87	-
2021_10	REALE	7	37,74	5,39
2021_11	REALE	459	254,46	0,55
2021_12	REALE	1.140	789,25	0,69
2022_1	REALE	985	477,76	0,49
2022_2	REALE	939	471,62	0,50
2022_3	REALE	1.017	895,09	0,88
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>4.547</b>	<b>3.176,12</b>	<b>0,70</b>

**70 PDR: 02437801550001**

Contrada FONTANELLE, snc - 85052 MARSICO NUOVO (PZ)

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	358	118,54	0,33
2021_5	REALE	89	31,89	0,36
2021_6	REALE	81	118,73	1,46
2021_7	REALE	74	158,48	2,15
2021_8	REALE	62	28,28	0,45
2021_9	REALE	68	100,44	1,48
2021_10	REALE	201	61,32	0,31
2021_11	REALE	487	144,53	0,30
2021_12	REALE	649	609,87	0,94
2022_1	REALE	720	217,91	0,30
2022_2	REALE	605	317,84	0,53
2022_3	REALE	586	584,86	1,00
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>3.981</b>	<b>2.492,67</b>	<b>0,63</b>

**71 PDR: 05780000041815**

CORSO CALATAFIMI, 414 - 90129 PALERMO

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	135	53,86	0,40
2021_5	REALE	111	41,63	0,38
2021_6	REALE	100	131,59	1,32
2021_7	REALE	28	82,42	2,90
2021_8	REALE	4	7,41	1,82
2021_9	REALE	4	24,39	6,01
2021_10	REALE	5	6,75	1,33
2021_11	REALE	6	6,83	1,12
2021_12	REALE	10	16,13	1,59
2022_1	REALE	12	9,82	0,81
2022_2	REALE	11	8,01	0,72
2022_3	REALE	11	11,65	1,04
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>438</b>	<b>400,49</b>	<b>0,92</b>

**72 PDR: 00880000407550**

VIALE F. STAGNO D'ALCONTRES, 37 - 98126 MESSINA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	136,68	-
2021_5	REALE	2	141,89	70,94
2021_6	REALE	1.968	1.561,61	0,79
2021_7	REALE	3.273	1.793,51	0,55
2021_8	REALE	2.730	1.520,19	0,56
2021_9	REALE	2.143	3.203,10	1,49
2021_10	REALE	422	310,61	0,74
2021_11	REALE	0	117,36	-
2021_12	REALE	0	196,78	-
2022_1	REALE	0	115,26	-
2022_2	REALE	0	104,48	-
2022_3	REALE	0	115,14	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>10.538</b>	<b>9.316,61</b>	<b>0,88</b>

**TAVOLA 16 – CONSUMI E COSTI DI GAS NATURALE NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI RICONSEGNA (periodo aprile 2021 – marzo 2022)**

**73** PDR: 00882606117485

VIA COMUNALE SANTA LUCIA, 13 - 98125 MESSINA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	52,77	-
2021_5	REALE	0	54,52	-
2021_6	REALE	0	53,50	-
2021_7	REALE	0	53,50	-
2021_8	REALE	0	53,50	-
2021_9	REALE	0	53,50	-
2021_10	REALE	0	46,04	-
2021_11	REALE	0	46,04	-
2021_12	STIMA	1	46,37	46,37
2022_1	STIMA	1	45,55	45,55
2022_2	STIMA	1	46,02	46,02
2022_3	STIMA	1	45,56	45,56
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>4</b>	<b>596,86</b>	<b>149,21</b>

**74** PDR: 00880001200401

VIA COMUNALE SANTA LUCIA, 40 - 98125 MESSINA

anno_mese	Tipo Lettura	Consumo (Smc)	Costo (euro)	Costo euro/Smc
2021_4	REALE	0	6,88	-
2021_5	REALE	0	7,11	-
2021_6	REALE	0	6,88	-
2021_7	REALE	0	7,11	-
2021_8	REALE	0	7,11	-
2021_9	REALE	0	11,76	-
2021_10	REALE	42	24,05	0,57
2021_11	REALE	41	23,40	0,57
2021_12	REALE	91	94,15	1,03
2022_1	REALE	14	10,73	0,77
2022_2	REALE	75	31,07	0,41
2022_3	REALE	0	6,18	-
<b>TOTALE ANNO</b>		<b>263</b>	<b>236,44</b>	<b>0,90</b>

-----  
**APPENDICE: INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

**UTENZE GAS NATURALE DEL CNR DISMESSE DI RECENTE**

STRUTTURA	REGIONE	INDIRIZZO DI FORNITURA	PROV.	PDR
IBF	Liguria	Piazza Colombo, 18 - 16032 Camogli (GE)	GE	00884501236105
SPIN	Liguria	Corso F. M. Perrone, 24 - 16152 Genova	GE	03270049182057
AREA Milano 1	Lombardia	Via Edoardo Bassini, 15 - 20133 Milano	MI	05260000000629
ICMATE	Lombardia	Corso Promessi Sposi, 29 - 23900 Lecco	LC	03310000017744
STIIMA	Lombardia	Via Domenico Pisani, 1 - 27029 Vigevano	PV	03680000075237
ISMAR	Friuli	Viale Romolo Gessi, 2 - 34123 Trieste	TS	11822001053256
ISMAR	Friuli	Viale Romolo Gessi, 2 - 34123 Trieste	TS	11822001053426
ISMAR	Friuli	Viale Romolo Gessi, 2 - 34123 Trieste	TS	11822001093190
ISMAR	Friuli	Viale Romolo Gessi, 2 - 34123 Trieste	TS	11822002020109
IMEM (dismesso da 1/4/2022)	Emilia Romagna	Parco Area delle Scienze, 37A - 43124 Parma	PR	15442000280355
ISAFOM	Campania	Via Patacca, 85 - 80056 Ercolano	NA	00352504004286
ISAFOM	Campania	Via Patacca, 85 - 80056 Ercolano	NA	00352504004298
ISAFOM	Campania	Via Patacca, 85 - 80056 Ercolano	NA	00352504004343
ISAFOM	Campania	Via Patacca, 85 - 80056 Ercolano	NA	00352504004322
NANO	Puglia	Via Idraccolo, 25 - 73100 Lecce	LE	01613840027232

**DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE:** La distribuzione del gas si distingue in **distribuzione primaria** e **distribuzione secondaria**.

La **distribuzione primaria** avviene mediante la **rete di trasporto** (gestita da Snam Rete Gas), partendo dai metanodotti principali (o dorsali) normalmente su condutture ad alta pressione (> 5 bar) per favorire la velocità e l'efficienza del trasporto.

La **distribuzione secondaria** avviene mediante le **reti di distribuzione** (gestite da oltre 200 distributori locali), costituite dai gasdotti locali per la consegna del gas ai clienti finali (anche domestici) in corrispondenza dei punti di fornitura, detti **Punti di Riconsegna (PDR)**. Le reti di distribuzione locali sono a media pressione (tra 0,5 e 5 bar) e bassa pressione (<0,5 bar), per ridurre la velocità di fuga e facilitare le operazioni di smistamento verso le utenze finali.

Il punto fisico di congiunzione tra la **rete di trasporto** e la **rete di distribuzione** è detto **Punto di Consegna (PDC)**, perché si tratta del punto nel quale la società di trasporto (Snam) consegna il gas alla società di distribuzione locale. In corrispondenza del PDC è collocata una cabina di regolazione e misura (**cabina RE.MI.**). Ogni PDC e la relativa cabina RE.MI. sono identificati univocamente dallo stesso codice alfanumerico. Il PDC non rappresenta solo il punto di passaggio di competenza dal gestore della rete nazionale al distributore locale. All'interno delle cabine REMI si svolgono anche alcune importanti funzioni di monitoraggio e sicurezza: filtraggio del gas metano, con separazione di eventuali particelle solide o liquide, riduzione della pressione, misurazione e contabilizzazione, odorizzazione, ecc.

A ogni cabina REMI sono collegati diversi Punti di Riconsegna (PDR), ciascuno dei quali è dotato di un contatore per il conteggio dei volumi di gas consumati. Il PDR è un codice composto da 14 numeri (4 numeri corrispondono al codice dell'impresa di distribuzione e altri 10 numeri al codice dell'utente) che identifica univocamente la singola utenza, cioè la posizione fisica del contatore in corrispondenza del quale viene consegnato il gas al cliente finale. Il PDR rimane sempre lo stesso anche se si cambia il fornitore del gas. Non si deve però confondere il PDR con il numero di matricola del contatore, che rappresenta un dato di fabbrica del contatore che generalmente si trova sotto un codice a barre.

Il cliente, a seconda delle dimensioni dell'attività svolta, può essere connesso direttamente alla rete di trasporto (assenza di distributore - in questo caso si parla di clienti con **REMI diretto**) o può ricevere il gas a valle della rete di distribuzione, in corrispondenza di un PDR con associato contatore.