CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

ANALISI DEI CONSUMI ELETTRICI DEL CNR NEL PERIODO 2020-2021

Autori:

Vincenzo Delle Site

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

Riccardo Rosati

ASI (CNR Ufficio Servizi Generali fino al 2022)

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

Febbraio 2024

ANALISI DEI CONSUMI ELETTRICI DEL CNR NEL PERIODO 2020-2021

Autori:

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

Riccardo Rosati / ASI (*CNR Ufficio Servizi Generali fino al 2021)*

Febbraio 2024

Questo rapporto raccoglie tutti i dati sull'impiego di energia elettrica nelle strutture del CNR nel corso del 2020 e del 2021 e fornisce informazioni utili per la contrattualistica energetica.

La **Tavola 1** mostra una sintesi dei consumi elettrici del CNR nel biennio 2020-2021. Nel **2020** il consumo complessivo di energia elettrica del CNR ammontava a **73,2 GWh**, di cui **68,5 GWh** da utenze elettriche con contratti di fornitura direttamente intestati al CNR e **4,7 GWh** da altre utenze (in locazione o comodato d'uso) con contratti energetici non intestati al CNR.

Nel **2021** il consumo complessivo di energia elettrica del CNR è stato di circa **80,5 GWh**, con aumento del **9,9%** rispetto al **2020**. Il consumo del 2020 risulta più basso rispetto agli anni precedenti e successivi, a causa del rallentamento delle attività per l'emergenza Covid. Il costo lordo (IVA inclusa) per la fornitura di energia elettrica è stato di **13,98 milioni di euro** nel **2020** e di **13,33 milioni di euro** nel **2021** (diminuzione del **4,6%**).

La tabella in basso nella **Tavola 1** e tutti i dati riportati nelle successive **Tavole 2÷5** si riferiscono ai consumi e ai costi delle sole utenze intestate al CNR. Infatti, queste utenze sono le più interessanti dal punto di vista della gestione energetica, in quanto si tratta in buona parte di immobili di proprietà del CNR, sui quali l'Ente può ipotizzare investimenti in risparmio energetico.

Le **Tavole 2 e 3** riportano i consumi elettrici mensili del CNR nel 2020 e nel 2021. Gli istogrammi mostrano chiaramente un minor consumo nel 2020 rispetto al 2021 (soprattutto nei mesi da marzo a giugno, periodo di chiusura per Covid), che ha riguardato però prevalentemente la fascia oraria F1 (orario lavorativo), mentre ha interessato molto meno la fascia F3 (orario notturno e festivi). Questo conferma una caratteristica delle grandi strutture CNR, i cui profili di carico mostrano elevati consumi fissi presenti giorno e notte, dovuti a centri di calcolo, stabulari, camere bianche e altri impianti che hanno continuato a funzionare regolarmente anche durante l'emergenza Covid.

Le **Tavole 4 e 5** mostrano i consumi elettrici annuali delle utenze CNR nelle diverse regioni italiane nel corso del 2020 e del 2021. I consumi più alti si registrano nell'ordine in Toscana, Lazio, Emilia Romagna e Campania; quasi la metà del consumo è nelle regioni del Centro Italia. Queste Tavole forniscono tutti i dati necessari per fare confronti e valutazioni sulle condizioni contrattuali fissate dalle convenzioni Consip per l'energia elettrica. Infatti, tali convenzioni stabiliscono un prezzo dell'energia per lotti regionali, ai quali si aggiunge un lotto nazionale unico. Conoscendo esattamente i consumi per fasce orarie F1-F2-F3 delle nostre utenze per ciascuna regione (che peraltro variano poco da un anno all'altro) e conoscendo i prezzi offerti nei vari lotti Consip, è possibile per il CNR valutare la convenienza economica di aderire al lotto nazionale unico oppure ad una somma di lotti regionali.

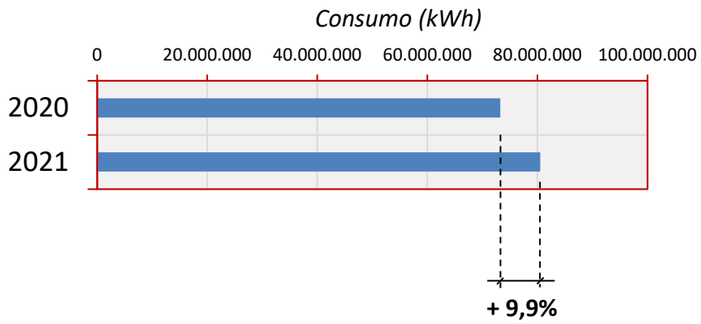
La **Tavola 6** riporta l'elenco completo delle utenze elettriche del CNR (**115** utenze elettriche intestate direttamente al CNR e altre **5** grandi utenze non intestate al CNR), indicando per ciascuna utenza il consumo di energia attiva e di energia reattiva nel 2020 e nel 2021. Come è noto, un consumo eccessivo di energia reattiva comporta il pagamento di penali, che sono indicate in tabella per ciascuna utenza nella colonna "spesa per energia reattiva". Nel complesso la spesa per energia reattiva è modesta (poco più di 8000 euro nel 2021 per tutto il CNR); l'utenza con penale più alta è l'Area della Ricerca di Torino che ha pagato però solo 875 euro per l'energia reattiva nel 2021. Questi dati attestano che non si ravvisano al momento situazioni particolarmente critiche tali da rendere urgenti gli interventi di rifasamento.

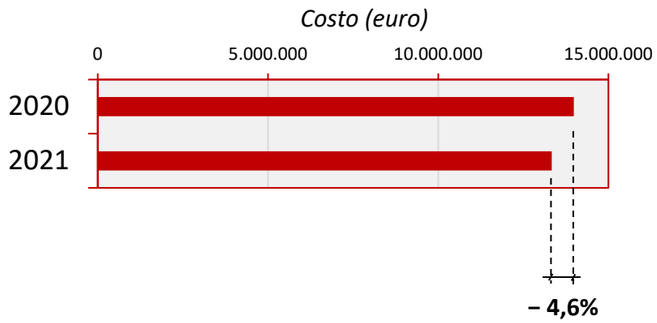
Le **Tavole 7÷29** mostrano i consumi e i costi mensili di tutti i POD intestati al CNR negli anni 2020 e 2021. A ciascuna utenza è associato un numero progressivo che corrisponde allo stesso numero riportato nella precedente **Tavola 6**. Queste Tavole sono utili per quantificare e confrontare fra loro consumi e costi di tutte le utenze, consentendo valutazioni razionali sulla necessità di interventi per la riduzione della spesa energetica.

Tavola 1: CNR - BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA / DATI DI SINTESI 2020-2021

CNR / CONSUMI E COSTI COMPLESSIVI PER ENERGIA ELETTRICA

Anno	Tipologia di utenze	Consumo (kWh)	Costo (euro)
2020	*Utenze elettriche intestate al CNR*	68.540.806	13.179.383
	Utenze elettriche non intestate al CNR	4.692.596	800.661
	Totale 2020	**73.233.402**	**13.980.044**
2021	*Utenze elettriche intestate al CNR*	75.412.881	12.311.348
	Utenze elettriche non intestate al CNR	5.079.030	1.021.635
	Totale 2021	**80.491.911**	**13.332.983**





La Tabella a fianco mostra i consumi ed i costi complessivi di tutte le utenze elettriche del CNR nel 2020 e nel 2021, distinguendo tra utenze elettriche intestate e non intestate al CNR.

Nella prima tipologia rientra la grande maggioranza delle utenze, i cui contratti di fornitura dell'energia elettrica sono intestati direttamente al CNR.

La seconda tipologia riguarda invece alcune strutture di proprietà di altri Enti ed utilizzate dal CNR in virtù di contratti di locazione o comodato; in questi casi i contratti di fornitura dell'energia elettrica non sono intestati al CNR, ma ai proprietari degli immobili, ai quali il CNR rimborsa i relativi costi a consuntivo. Complessivamente, i consumi elettrici di queste utenze non sono alti (in totale raggiungono circa il **6%** del totale CNR), ma comprendono alcune grandi strutture, come le Aree della Ricerca di Milano 3 (Bicocca), Milano 4 (Segrate) e Napoli 3 (Pozzuoli).

I consumi elettrici del CNR nel 2020 sono risultati sensibilmente più bassi rispetto al 2021, come effetto dell'emergenza Covid; i costi hanno subito una lieve riduzione nel 2021 rispetto al 2020.

La Tabella in basso mostra il dettaglio dei consumi e dei costi delle sole utenze intestate al CNR. Queste utenze sono le più interessanti dal punto di vista della gestione energetica, in quanto si tratta in buona parte di immobili di proprietà del CNR, sui quali l'Ente può programmare investimenti in risparmio energetico.

CONSUMI E COSTI DEL CNR PER ENERGIA ELETTRICA DELLE SOLE UTENZE INTESTATE AL CNR

Anno	Consumo (kWh)				Costo (euro)					Costo unitario (euro/kWh)
	Fascia F1	Fascia F2	Fascia F3	Totale	Materia energia	Altre voci	Totale inclusa IVA	% materia energia su totale	% altre voci su totale	
2020	26.895.025	14.934.213	26.711.568	**68.540.806**	4.362.457	8.816.926	**13.179.383**	33,1%	66,9%	**0,1923**
2021	30.491.206	16.356.255	28.565.421	**75.412.881**	3.956.858	8.354.490	**12.311.348**	32,1%	67,9%	**0,1633**
variazione 2020-2021 (%)	+13,4%	+9,5%	+6,9%	**+10,03%**	−9,3%	−5,2%	**−6,6%**	−2,9%	+1,4%	**−15,1%**

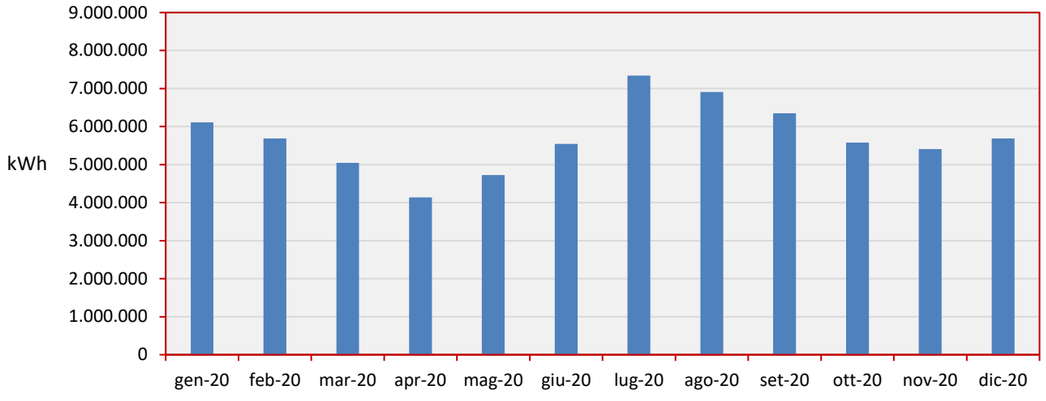
Tavola 2: CNR - BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA / ANNO 2020

CONSUMI E COSTI DEL CNR PER ENERGIA ELETTRICA NEL 2020 - TOTALE ANNUALE E RIPARTIZIONE MENSILE *(per le sole utenze intestate al CNR)*

Mese	Consumi (kWh)				Costi (euro)								Costo unitario (euro/kWh)
	Fascia F1	Fascia F2	Fascia F3	Totale	Materia energia	Dispacciamento	Trasporto	Altre voci	Imposte	Totale imponibile	Totale inclusa IVA	% materia energia su totale	
gen-20	2.498.876	1.233.826	2.378.093	6.110.795	412.563	65.360	83.568	340.365	65.702	967.558	1.180.420	35,0%	0,19
feb-20	2.338.321	1.301.705	2.044.841	5.684.867	386.233	60.797	80.054	319.152	61.413	907.648	1.107.330	34,9%	0,19
mar-20	1.905.258	1.109.290	2.032.203	5.046.750	338.614	53.957	72.717	284.697	54.900	804.885	981.959	34,5%	0,19
apr-20	1.418.100	860.523	1.861.415	4.140.038	274.023	53.454	54.984	228.410	45.519	656.389	800.795	34,2%	0,19
mag-20	1.596.357	1.104.965	2.025.679	4.727.001	313.783	61.021	63.264	261.264	50.662	749.994	914.993	34,3%	0,19
giu-20	2.153.338	1.234.012	2.160.376	5.547.726	373.051	71.587	78.715	311.394	54.978	889.725	1.085.465	34,4%	0,20
lug-20	3.179.634	1.621.321	2.541.345	7.342.301	500.010	130.576	97.698	405.627	67.398	1.201.310	1.465.598	34,1%	0,20
ago-20	2.576.499	1.508.261	2.828.409	6.913.168	461.850	122.928	93.404	382.830	62.329	1.123.340	1.370.475	33,7%	0,20
set-20	2.704.732	1.404.922	2.242.032	6.351.686	431.694	112.978	89.129	355.646	61.431	1.050.878	1.282.071	33,7%	0,20
ott-20	2.221.582	1.303.098	2.056.845	5.581.525	293.435	85.830	75.366	307.347	59.757	821.735	1.002.517	29,3%	0,18
nov-20	2.140.391	1.161.891	2.107.410	5.409.692	282.844	83.157	73.772	298.498	58.406	796.677	971.945	29,1%	0,18
dic-20	2.161.936	1.090.399	2.432.921	5.685.257	294.359	87.402	76.949	312.530	61.394	832.634	1.015.814	29,0%	0,18
totale 2020	**26.895.025**	**14.934.213**	**26.711.568**	**68.540.806**	4.362.457	989.047	939.621	3.807.759	703.890	10.802.773	**13.179.383**	**33,1%**	**0,19**

Nei periodi di rallentamento delle attività per emergenza Covid i consumi in fascia F3 (notturna e festivi) superano i consumi nella fascia F1 (orario lavorativo). Questo si è verificato ad esempio in modo molto marcato nel periodo tra marzo e maggio 2020.

Consumi di energia elettrica nel 2020 - valori mensili (kWh)



Consumi mensili di energia elettrica nel 2020 - ripartizione per fasce orarie

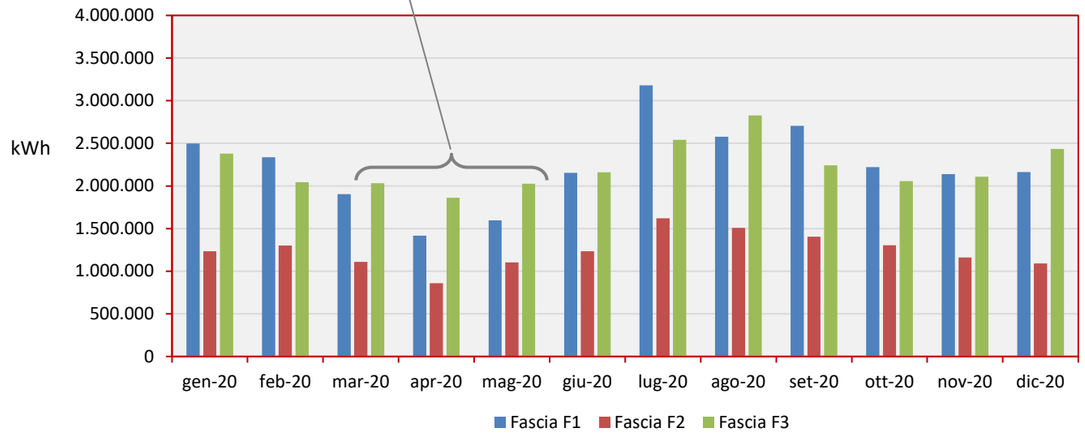


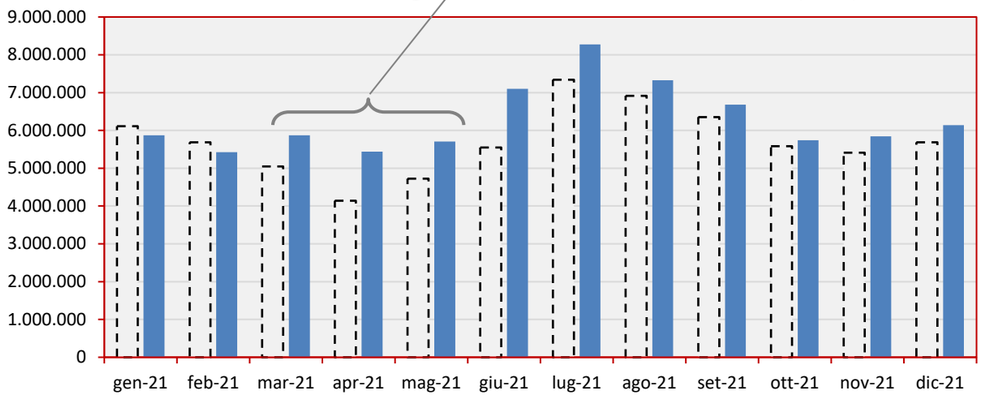
Tavola 3: CNR - BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA / ANNO 2021

CONSUMI E COSTI DEL CNR PER ENERGIA ELETTRICA NEL 2021 - TOTALE ANNUALE E RIPARTIZIONE MENSILE *(per le sole utenze intestate al CNR)*

Mese	Consumi (kWh)				Costi (euro)								Costo unitario (euro/kWh)
	Fascia F1	Fascia F2	Fascia F3	Totale	Materia energia	Dispacciamento	Trasporto	Altre voci	Imposte	Totale imponibile	Totale inclusa IVA	% materia energia su totale	
gen-21	2.155.601	1.250.100	2.462.680	5.868.381	304.580	74.882	82.039	331.244	63.402	856.147	1.044.499	29,2%	0,18
feb-21	2.217.473	1.186.237	2.018.330	5.422.039	285.125	69.189	77.803	308.102	59.225	799.444	975.322	29,2%	0,18
mar-21	2.423.686	1.292.980	2.157.682	5.874.348	309.224	74.937	80.244	329.866	63.199	857.470	1.046.113	29,6%	0,18
apr-21	2.115.648	1.178.268	2.146.072	5.439.989	284.251	82.696	73.592	304.682	58.568	803.779	980.611	29,0%	0,18
mag-21	2.154.410	1.207.097	2.343.699	5.705.206	296.795	86.696	77.240	319.339	60.441	840.505	1.025.416	28,9%	0,18
giu-21	2.976.619	1.523.994	2.596.860	7.097.473	373.752	107.832	100.382	401.693	67.346	1.051.000	1.282.220	29,1%	0,18
lug-21	3.555.535	1.907.342	2.809.854	8.272.731	438.421	103.628	110.676	268.221	75.468	996.406	1.215.615	36,1%	0,15
ago-21	2.964.558	1.591.778	2.771.514	7.327.850	384.461	91.780	101.666	239.272	66.454	883.633	1.078.032	35,7%	0,15
set-21	2.887.514	1.464.289	2.330.358	6.682.160	353.459	83.710	94.257	219.235	64.940	815.601	995.033	35,5%	0,15
ott-21	2.193.840	1.317.836	2.228.750	5.740.426	300.262	77.853	83.065	188.518	60.857	710.555	866.877	34,6%	0,15
nov-21	2.377.448	1.240.322	2.226.636	5.844.406	306.445	79.264	83.382	191.379	62.335	722.804	881.821	34,8%	0,15
dic-21	2.468.874	1.196.011	2.472.986	6.137.872	320.083	83.234	85.287	199.824	65.497	753.925	919.789	34,8%	0,15
totale 2021	**30.491.206**	**16.356.255**	**28.565.421**	**75.412.881**	3.956.858	1.015.700	1.049.632	3.301.374	767.732	10.091.269	**12.311.348**	**32,1%**	**0,16**

Nell'istogramma sono rappresentati in blu i consumi mensili del 2021 e tratteggiati i corrispondenti consumi mensili del 2020. Si nota chiaramente l'effetto dell'emergenza Covid sui consumi elettrici: a partire dal mese di marzo si vede che il consumo nel 2020 è molto più basso rispetto al 2021, anno in cui l'emergenza Covid era ormai quasi completamente superata.

Consumi di energia elettrica nel 2021 - valori mensili (kWh)



Consumi mensili di energia elettrica nel 2021 - ripartizione per fasce orarie

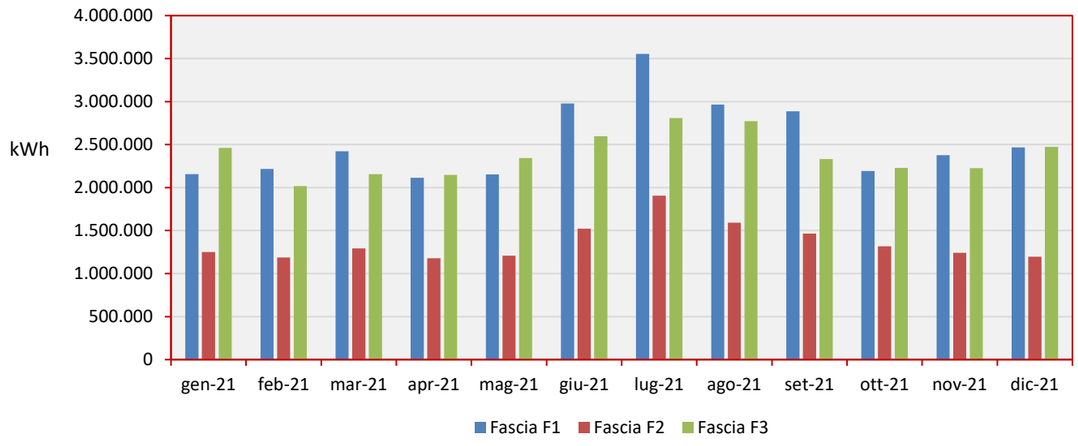
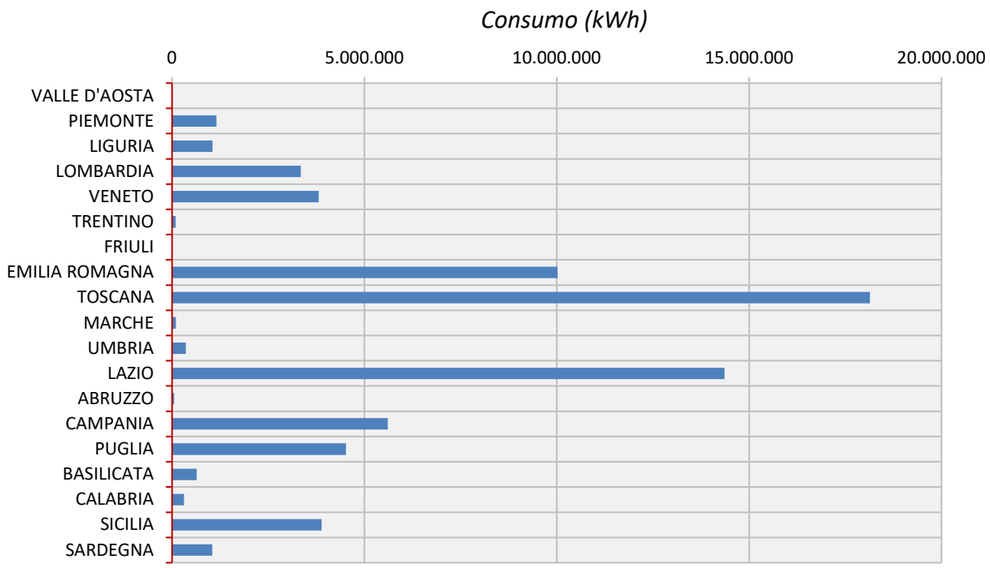


Tavola 4: CNR - BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA / ANNO 2020

(ripartizione su base regionale - per le sole utenze intestate al CNR)

Regione	Consumi (kWh)				Costi (euro)								Costo unitario (euro/kWh)
	Fascia F1	Fascia F2	Fascia F3	Totale	Materia energia	Dispacciamento	Trasporto	Altre voci	Imposte	Totale imponibile	Totale inclusa IVA	% materia energia su totale	
VALLE D'AOSTA	4.796	3.471	6.717	14.984	971	220	237	937	187	2.552	3.114	31,2%	0,21
PIEMONTE	442.780	259.061	449.884	1.151.725	75.821	16.521	18.505	68.434	14.397	193.678	236.288	32,1%	0,21
LIGURIA	453.848	214.398	384.611	1.052.857	68.713	15.167	16.651	61.776	13.161	175.468	214.072	32,1%	0,20
LOMBARDIA	1.420.044	706.622	1.221.088	3.347.754	220.730	48.646	52.391	195.170	41.847	558.784	681.716	32,4%	0,20
VENETO	1.388.095	855.486	1.570.201	3.813.782	239.728	54.870	49.667	208.272	42.786	595.324	726.295	33,0%	0,19
TRENTINO	41.330	19.223	36.265	96.819	5.958	1.356	1.974	6.685	1.210	17.183	20.964	28,4%	0,22
FRIULI	224	162	305	691	45	11	107	148	9	319	390	11,4%	0,56
EMILIA ROMAGNA	3.757.396	2.205.230	4.056.234	10.018.861	623.003	143.545	126.486	541.921	93.085	1.528.039	1.864.208	33,4%	0,19
Totale Nord Italia	*7.508.514*	*4.263.653*	*7.725.305*	*19.497.472*	*1.234.970*	*280.335*	*266.017*	*1.083.344*	*206.682*	*3.071.348*	*3.747.045*	*33,0%*	*0,19*
TOSCANA	7.037.931	4.036.117	7.065.625	18.139.673	1.137.991	264.925	224.551	976.781	138.952	2.743.201	3.346.705	34,0%	0,18
MARCHE	27.874	24.169	47.715	99.757	6.000	1.447	2.393	6.641	1.247	17.728	21.628	27,7%	0,22
UMBRIA	139.575	78.462	141.186	359.223	22.514	5.276	7.091	22.991	4.490	62.362	76.082	29,6%	0,21
LAZIO	5.690.850	3.121.349	5.551.147	14.363.345	938.042	205.406	199.517	798.773	158.420	2.300.158	2.806.192	33,4%	0,20
Totale Centro Italia	*12.896.229*	*7.260.096*	*12.805.673*	*32.961.998*	*2.104.547*	*477.055*	*433.551*	*1.805.186*	*303.110*	*5.123.449*	*6.250.608*	*33,7%*	*0,19*
ABRUZZO	22.030	11.892	22.248	56.170	3.633	804	1.173	3.833	702	10.144	12.376	29,4%	0,22
CAMPANIA	2.471.210	1.133.146	2.005.768	5.610.124	363.400	81.517	86.353	324.311	65.540	921.122	1.123.769	32,3%	0,20
PUGLIA	1.658.104	1.003.634	1.862.053	4.523.790	280.927	65.352	59.581	249.808	54.215	709.882	866.056	32,4%	0,19
BASILICATA	229.891	143.539	269.310	642.740	41.701	9.093	9.028	35.808	8.034	103.664	126.470	33,0%	0,20
CALABRIA	118.033	69.276	125.361	312.670	20.606	4.350	4.915	18.471	3.908	52.251	63.746	32,3%	0,20
SICILIA	1.586.940	823.141	1.478.415	3.888.496	243.965	55.721	61.219	224.490	48.606	634.001	773.481	31,5%	0,20
SARDEGNA	404.075	225.835	417.436	1.047.346	68.709	14.820	17.783	62.508	13.092	176.912	215.832	31,8%	0,21
Totale Sud Italia	*6.490.282*	*3.410.463*	*6.180.590*	*16.081.336*	*1.022.940*	*231.656*	*240.052*	*919.229*	*194.098*	*2.607.976*	*3.181.731*	*32,2%*	*0,20*
TOTALE ITALIA	**26.895.025**	**14.934.213**	**26.711.568**	**68.540.806**	4.362.457	989.047	939.621	3.807.759	703.890	10.802.773	**13.179.383**	**33,1%**	**0,19**



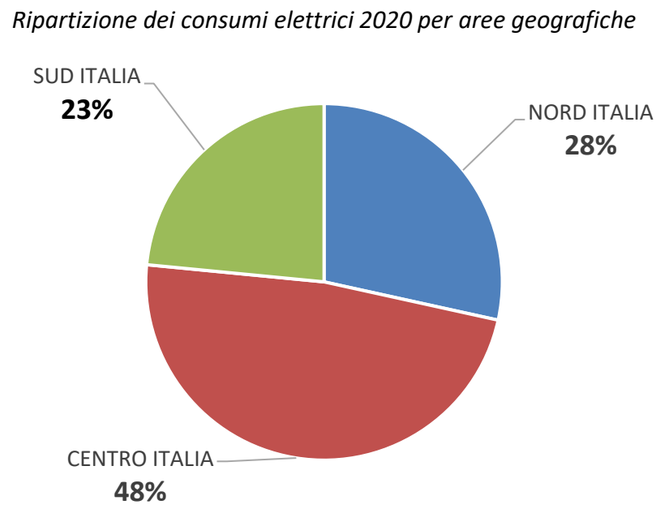
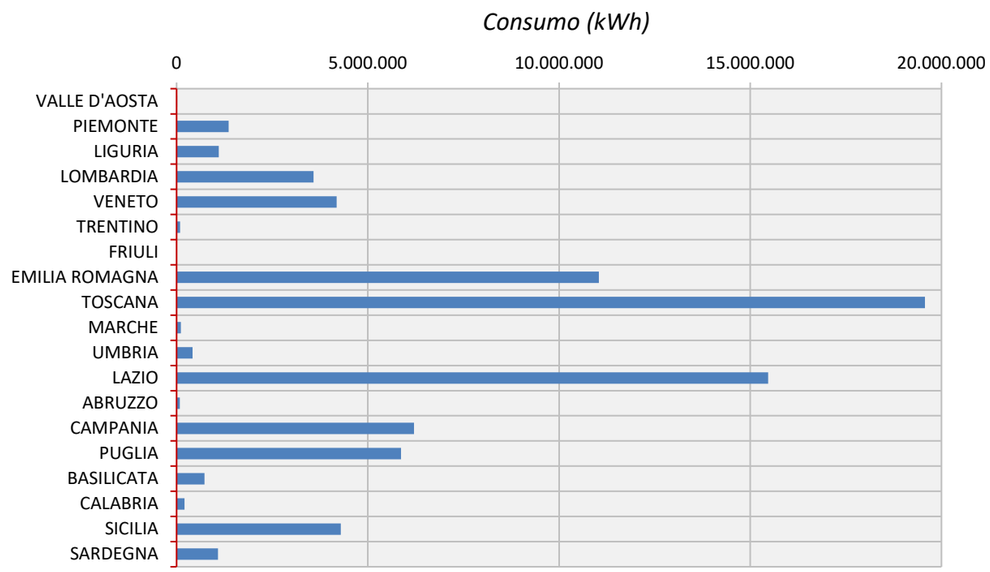


Tavola 5: CNR - BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA / ANNO 2021

(ripartizione su base regionale - per le sole utenze intestate al CNR)

Regione	Consumi (kWh)				Costi (euro)								Costo unitario (euro/kWh)
	Fascia F1	Fascia F2	Fascia F3	Totale	Materia energia	Dispacciamento	Trasporto	Altre voci	Imposte	Totale imponibile	Totale inclusa IVA	% materia energia su totale	
VALLE D'AOSTA	4.469	3.291	6.325	14.085	724	202	221	713	176	2.035	2.483	29,1%	0,18
PIEMONTE	521.841	303.212	535.682	1.360.735	71.033	18.430	21.694	62.884	17.009	191.051	233.082	30,5%	0,17
LIGURIA	465.320	230.266	404.327	1.099.913	57.855	14.868	17.040	50.116	13.747	153.626	187.424	30,9%	0,17
LOMBARDIA	1.580.468	741.724	1.260.542	3.582.735	189.319	48.613	56.592	164.820	44.784	504.128	615.036	30,8%	0,17
VENETO	1.570.444	937.576	1.678.400	4.186.419	218.091	56.189	55.455	181.674	45.999	557.406	680.036	32,1%	0,16
TRENTINO	41.964	18.000	34.025	93.989	4.956	1.332	1.730	5.013	1.175	14.206	17.331	28,6%	0,18
FRIULI	271	198	364	833	43	12	108	95	10	268	327	13,1%	0,39
EMILIA ROMAGNA	4.347.439	2.391.195	4.301.382	11.040.016	577.105	148.499	145.320	477.816	103.686	1.452.426	1.771.960	32,6%	0,16
Totale Nord Italia	*8.532.216*	*4.625.462*	*8.221.047*	*21.378.725*	*1.119.126*	*288.145*	*298.160*	*943.131*	*226.586*	*2.875.147*	*3.507.679*	*31,9%*	*0,16*
TOSCANA	7.559.207	4.420.310	7.589.056	19.568.573	1.023.058	262.522	246.749	827.664	146.605	2.506.598	3.058.050	33,5%	0,16
MARCHE	38.304	26.958	49.820	115.081	5.939	1.540	2.643	5.600	1.439	17.161	20.936	28,4%	0,18
UMBRIA	166.958	90.872	156.479	414.309	21.727	5.710	7.576	20.277	5.179	60.469	73.772	29,5%	0,18
LAZIO	6.423.898	3.327.830	5.714.417	15.466.145	813.042	207.922	217.852	678.038	169.391	2.086.236	2.545.208	31,9%	0,16
Totale Centro Italia	*14.188.366*	*7.865.970*	*13.509.771*	*35.564.107*	*1.863.766*	*477.694*	*474.820*	*1.531.579*	*322.614*	*4.670.464*	*5.697.966*	*32,7%*	*0,16*
ABRUZZO	33.879	17.071	31.425	82.374	4.316	1.170	1.425	4.204	1.029	12.144	14.816	29,1%	0,18
CAMPANIA	2.906.075	1.211.332	2.090.732	6.208.139	332.463	84.398	97.151	282.569	72.327	868.890	1.060.045	31,4%	0,17
PUGLIA	2.147.516	1.314.358	2.405.445	5.867.318	304.918	79.268	75.910	249.080	66.303	775.480	946.085	32,2%	0,16
BASILICATA	262.176	164.592	300.001	726.768	37.732	9.792	10.495	32.249	9.085	99.352	121.210	31,1%	0,17
CALABRIA	84.265	44.030	76.849	205.145	10.769	2.779	3.806	10.319	2.564	30.237	36.890	29,2%	0,18
SICILIA	1.885.305	882.622	1.526.460	4.294.387	226.713	57.753	70.116	196.749	53.650	604.981	738.076	30,7%	0,17
SARDEGNA	451.408	230.819	403.692	1.085.918	57.056	14.700	17.750	51.494	13.574	154.574	188.580	30,3%	0,17
Totale Sud Italia	*7.770.623*	*3.864.823*	*6.834.603*	*18.470.050*	*973.967*	*249.861*	*276.652*	*826.664*	*218.532*	*2.545.658*	*3.105.703*	*31,4%*	*0,17*
TOTALE ITALIA	**30.491.206**	**16.356.255**	**28.565.421**	**75.412.881**	3.956.858	1.015.700	1.049.632	3.301.374	767.732	10.091.269	**12.311.348**	**32,1%**	**0,16**



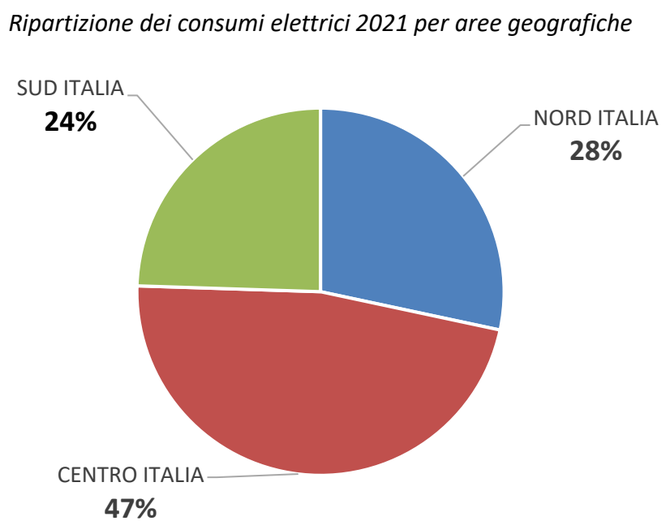


Tavola 6: ELENCO DELLE UTENZE ELETTRICHE DEL CNR *(con consumi di energia attiva e reattiva nel periodo 2020 - 2021)*

No.	Struttura	Regione	Indirizzo di fornitura	Prov.	Tensione	POD attivi	Consumo energia attiva 2020 (kWh)	Consumo energia attiva 2021 (kWh)	Variazione 2020/2021 (%)	Consumo energia reattiva 2020 (kWh)	Spesa per energia reattiva 2020 (euro)	Consumo energia reattiva 2021 (kWh)	Spesa per energia reattiva 2021 (euro)
1	ICMATE - DSSTTA	Valle d'Aosta	Loc. Stazione Testa Grigia, snc - 11028 Valtournenche (AO)	AO	BT	1	14.984	14.085	-6%	0	0	0	0
2	AREA RICERCA TORINO	Piemonte	Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino	TO	MT	1	815.331	999.811	23%	268.725	728	339.775	875
3	ISAC	Piemonte	Corso Fiume, 4 - 10133 Torino	TO	BT-BT	2	22.175	13.081	-41%	0	0	0	0
4	STEMS	Piemonte	Strada prov. 23 del Colle del Sestriere, 18 - 10060 Candiolo (TO)	TO	MT	1	16.289	14.224	-13%	111	0	119	0
5	STEMS	Piemonte	Località Vezzolano, 34 - 14022 Albugnano (AT)	AT	BT	1	5.962	6.440	8%	0	0	0	0
6	IRSA	Piemonte	Largo Vittorio Tonolli, 50 -28922 Verbania Pallanza	VB	BT	1	161.172	163.202	1%	16.549	123	20.665	147
7	STIIMA	Piemonte	Corso Giuseppe Pella, 16 - 13900 Biella	BI	MT	1	130.797	163.976	25%	5.504	14	3.924	9
8	AREA RICERCA GENOVA	Liguria	Via De Marini, 6 - 16149 Genova	GE	MT	1	708.004	704.700	-0,5%	128.557	325	135.500	325
9	SPIN	Liguria	Corso Perrone, 24 - 16152 Genova	GE	MT-BT-BT	3	332.185	380.394	15%	78.003	213	85.957	219
10	IAS	Liguria	Via dei Pescatori, snc - 16128 Genova	GE	BT	1	847	972	15%	234	2	141	1
11	IBF	Liguria	Piazza Colombo 18 - 16032 Camogli (GE)	GE	BT	1	7.645	9.039	18%	0	0	0	0
12	ICMATE	Liguria	Via Fratelli Rezzano, snc - 19011 Bonassola (SP)	SP	BT	1	9	0	-	0	0	0	0
13	ISMAR	Liguria	Via Corone, snc - 19016 Monterosso al Mare (SP)	SP	BT	1	4.167	4.808	15%	0	0	0	0
14	AREA RICERCA MI1	Lombardia	Via Edoardo Bassini, 15 - 20133 Milano	MI	MT	1	1.697.523	1.839.583	8%	4.357	11	0	0
15	SCITEC sede via Bianco	Lombardia	Via Mario Bianco, 9 - 20131 Milano	MI	BT	1	162.995	156.965	-4%	0	0	0	0
16	ITC	Lombardia	Via Lombardia, 49 - 20098 San Giuliano Milanese (MI)	MI	MT-BT-BT	3	388.438	412.163	6%	32.461	242	30.071	214
17	IGM	Lombardia	Via Abbiategrasso, 207 - 27100 Pavia	PV	MT	1	436.887	463.351	6%	100.485	260	100.958	247
18	IMATI	Lombardia	Via Ferrata, 3 - 27100 Pavia	PV	MT	1	114.169	109.584	-4%	18	0	182	0
19	ICMATE	Lombardia	Polo Lecco - via Gaetano Previati, 1 - 23900 Lecco	LC	MT	1	437.614	490.346	12%	0	0	0	0
20	IRSA	Lombardia	Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB)	MB	BT	1	105.262	110.741	5%	10.477	78	9.970	71
21	AREA RICERCA PADOVA	Veneto	Corso Stati Uniti, 4 - 35127 Padova	PD	MT	1	3.296.194	3.666.259	11%	206.996	524	288.583	693
22	ISMAR	Veneto	Arsenale Tesa 104, Castello 2737/F - 30122 Venezia (e altre sedi limitrofe)	VE	MT-BT-BT-BT	4	517.285	519.990	1%	0	0	0	0
23	IBE	Trentino	Via Biasi, 75 - 38010 San Michele all'Adige (TN)	TN	BT	1	96.391	93.819	-3%	3.412	25	1.616	11
24	IRET	Trentino	Loc. Passo Brocon, snc - 38050 Cinte Tesino (TN)	TN	BT	1	428	170	-60%	0	0	0	0
25	IRPI	Friuli	Località Rio Moscardo, snc - 33026 Paluzza (UD)	UD	BT	1	691	833	21%	0	0	0	0
26	AREA RICERCA BOLOGNA	Emilia Romagna	Via Piero Gobetti, 101 - 40129 Bologna	BO	MT	1	8.834.100	9.262.934	5%	0	0	0	0
27	IGSG	Emilia Romagna	Via Zamboni, 26 - 40126 Bologna	BO	BT-BT	2	5.700	6.567	15%	0	0	0	0
28	ISOF	Emilia Romagna	Via Biancafarina, 2485 - 40059 Fossatone di Medicina (BO)	BO	MT	1	0	0	-	0	0	13.838	43
29	ISAC	Emilia Romagna	Via Visita 21 P - 40054 Vedrana di Budrio (BO)	BO	BT	1	81	79	-2%	0	0	0	0
30	ISAC	Emilia Romagna	Via dell'Aeronautica - Sestola (MO) (osservatorio Monte Cimone)	MO	BT	1	55.769	54.229	-3%	0	0	0	0
31	STEMS	Emilia Romagna	Via Canal Bianco, 28 - 44124 Cassana (FE)	FE	MT	1	85.914	94.924	10%	0	0	0	0
32	ISSMC	Emilia Romagna	Via Granarolo, 64 - 48018 Faenza (RA)	RA	MT	1	311.120	428.315	38%	65.778	166	88.297	212
33	IMEM	Emilia Romagna	Parco Area delle Scienze, 37/A - 43124 Parma	PR	MT	1	725.317	1.192.658	64%	56.457	143	184.091	442
34	AREA RICERCA FIRENZE	Toscana	Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)	FI	MT	1	2.994.654	3.186.363	6%	135.799	344	209.309	502
35	IBE	Toscana	Via Giovanni Caproni, 8 - 50145 Firenze	FI	MT	1	97.603	127.972	31%	15.409	39	21.784	52
36	IGSG	Toscana	Via de' Barucci, 20 - 50127 Firenze	FI	BT	1	47.049	48.687	3%	2.553	19	1.678	12
37	INO	Toscana	Largo E. Fermi, 6 - 50125 Firenze	FI	MT	1	161.456	175.524	9%	0	0	46	0
38	INO	Toscana	Via V. Gattinella, 20 - 50013 Campi Bisenzio (FI)	FI	BT	1	28.783	42.823	49%	1.548	12	1.053	7
39	IGG	Toscana	Loc. Gattaia, snc - 50039 Vicchio (FI)	FI	BT	1	415	416	0,2%	0	0	0	0
40	AREA RICERCA PISA	Toscana	Via G. Moruzzi,1 - Località S. Cataldo - 56124 Pisa	PI	MT	1	14.778.062	15.949.453	8%	26.136	66	46.549	112
41	Sede Scoglio della Regina	Toscana	Viale Italia, 4 - 57126 Livorno	LI	BT	1	21.178	21.201	0,1%	152	1	0	0
42	IBE	Toscana	Viale Italia, 6 - 57126 Livorno	LI	BT	1	1.482	1.667	12%	0	0	0	0
43	IGG	Toscana	Via Chiesa, snc - 57034 Campo nell'Elba (Isola di Pianosa)	LI	BT	1	804	4.684	483%	0	0	0	0
44	IGG	Toscana	Via Provinciale, snc - 58037 Santa Fiora (GR)	GR	BT	1	446	478	7%	0	0	0	0
45	IBE	Toscana	Podere Santa Paolina - Strada prov. Aurelia Vecchia, 49 - 58022 Follonica (GR)	GR	BT-BT-BT	3	7.742	9.304	20%	0	0	0	0
46	IRBIM	Marche	Largo Fiera della Pesca, 1 - 60125 Ancona	AN	MT	1	91.307	107.361	18%	4.115	11	7.887	19
47	IRBIM	Marche	Via E. Mattei, 24 - 60125 Ancona	AN	BT	1	8.450	7.720	-9%	0	0	0	0
48	IRPI	Umbria	Via Madonna Alta, 126 - 06128 Perugia	PG	BT	1	102.286	101.929	-0,3%	0	0	0	0
49	IBBR	Umbria	Via Madonna Alta, 130 - 06128 Perugia	PG	MT	1	102.474	151.416	48%	29.760	80	28.997	70
50	ISAFOM	Umbria	Via Madonna Alta, 128 - 06128 Perugia	PG	BT	1	38.283	49.235	29%	6.351	48	13.249	97
51	ISAFOM	Umbria	Località Sanguineto, snc - 06069 Tuoro sul Trasimeno (PG)	PG	BT	1	65	74	14%	0	0	0	0
52	IRET	Umbria	Via G. Marconi, 2 - 05010 Porano (TR)	TR	MT	1	116.115	111.655	-4%	17.008	43	14.896	36
53	SEDE CENTRALE	Lazio	Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma	RM	MT	1	1.677.180	1.751.387	4%	0	0	0	0
54	SEDE Via dei Taurini	Lazio	Via dei Taurini, 19 - 00185 Roma	RM	MT	1	346.889	406.921	17%	7.386	19	22.844	55
55	AREA RICERCA RM1	Lazio	Via Salaria, Km. 29,300 - 00015 Monterotondo (RM)	RM	MT	1	2.330.037	2.457.008	5%	0	0	0	0
56	AREA RICERCA RM2	Lazio	Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma	RM	MT	1	3.982.462	4.713.734	18%	34.143	86	78.370	188
57	IBBC	Lazio	Via E. Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo (RM)	RM	MT-MT	2	4.639.418	4.638.709	-0,02%	314.071	795	232.366	558
58	INM	Lazio	Via di Vallerano, 139 - 00128 Roma	RM	MT-MT	2	733.806	775.685	6%	152.651	415	126.200	313
59	INM	Lazio	Via Lago di Nemi, 29 - 00045 Genzano di Roma (RM) (Via Diana, 29)	RM	BT	1	360	328	-9%	55	0	14	0
60	IFN	Lazio	Via Cineto Romano, 42 - 00156 Roma	RM	MT	1	465.758	510.475	10%	217.043	624	236.244	642
61	ISTC	Lazio	Via Sommacampagna, 8 - 00185 Roma (Via San Martino della Battaglia, 44)	RM	MT	1	143.998	168.847	17%	33.494	86	28.864	69
62	ISTC	Lazio	Via Nomentana 56, 00161 Roma	RM	BT	1	9.831	12.362	26%	0	0	0	0
63	ISTC	Lazio	Via Aldrovandi 16b, 00197 Roma	RM	BT	1	172	14.938	8585%	0	0	71	1

(continua a pagina seguente)

(continua dalla pagina precedente)

No.	Struttura	Regione	Indirizzo di fornitura	Prov.	Tensione	POD attivi	Consumo energia attiva 2020 (kWh)	Consumo energia attiva 2021 (kWh)	Variazione 2020/2021 (%)	Consumo energia reattiva 2020 (kWh)	Spesa per energia reattiva 2020 (euro)	Consumo energia reattiva 2021 (kWh)	Spesa per energia reattiva 2021 (euro)
64	ISTC	Lazio	Viale del Giardino Zoologico, 20 - 00197 Roma	RM	BT	1	12.703	15.751	24%	0	0	0	0
65	IFT	Abruzzo	Via Giosuè Carducci, 32 - 67100 L'Aquila	AQ	BT	1	29.544	45.172	53%	2.009	15	852	6
66	ITC	Abruzzo	Via Giosuè Carducci, 32 - 67100 L'Aquila	AQ	BT	1	25.640	36.675	43%	0	0	0	0
67	IRET	Abruzzo	Azienda Collelongo AQ - indirizzo fatturaz. c/o Area RM1 (Via della Neve)	AQ	BT	1	986	527	-47%	0	0	0	0
68	AREA RICERCA NA1	Campania	Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli	NA	MT	1	3.396.640	3.586.881	6%	50.393	128	10.838	26
69	ISMAR	Campania	Calata Porta di Massa, snc - 80133 Napoli	NA	MT	1	189.160	230.727	22%	38.532	98	55.310	133
70	ISMAR	Campania	Via Immacolatella nuova, snc - 80133 Napoli	NA	BT	1	14.273	14.775	4%	4.273	34	4.081	30
71	STEMS	Campania	Via Guglielmo Marconi, 4 - 80125 Napoli	NA	MT-MT	2	713.780	904.954	27%	69.429	176	101.073	243
72	STEMS	Campania	Via Metastasio, 17 - 80125 Napoli	NA	MT	1	38.877	45.262	16%	0	0	0	0
73	STEMS	Campania	Via Diocleziano, 328 - 80124 Napoli	NA	BT-BT	2	93.444	89.487	-4%	0	0	0	0
74	IREA	Campania	Via Diocleziano, 328 - 80124 Napoli	NA	BT	1	84.442	75.401	-11%	0	0	0	0
75	ISMED	Campania	Via S. Aspreno, 13 - 80134 Napoli - 7° piano (Via Guglielmo Sanfelice, 8)	NA	BT	1	91.911	43.266	-53%	7.449	55	0	0
76	IRISS	Campania	Via S. Aspreno, 13 - 80134 Napoli - 6° piano (Via Guglielmo Sanfelice, 8)	NA	MT	1	38.654	68.599	77%	7.006	52	20.850	154
77	IPCB	Campania	Viale Kennedy, 54 - Mostra d'Oltremare Pad. 20 - 80125 Napoli	NA	BT	1	80.388	88.523	10%	0	0	0	0
78	Polo agrario - ISAFOM	Campania	Via Vecchio Macello, 18 - 80055 Portici (NA)	NA	MT	1	336.095	501.598	49%	0	0	0	0
79	SEDE ANACAPRI	Campania	Via Fraita - 80071 Anacapri (NA)	NA	MT	1	39.075	32.927	-16%	24.184	12	25.242	16
80	ISAFoM (*)	Campania	Contrada Sala, snc - 81041 Vitulazio (CE)	CE	BT-BT	2	6.517	801	-88%	0	0	0	0
81	ISA	Campania	Via Roma, 64 - 83100 Avellino (Via Rubilli - Avellino)	AV	MT	1	390.480	476.052	22%	48.714	123	60.653	146
82	ISAFoM	Campania	Contrada Santa Cumana, snc - 82100 Benevento	BN	BT	1	3.565	1.218	-66%	0	0	0	0
83	IRPPS	Campania	Corso San Vincenzo Ferreri, 12 - 84084 Fisciano (SA)	SA	BT	1	35.174	47.667	36%	1.194	9	481	3
84	AREA RICERCA BARI	Puglia	Via Amendola, 122 - 70126 Bari	BA	MT	1	1.198.413	1.434.358	20%	11.717	30	14.413	35
85	IRSA	Puglia	Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari	BA	BT	1	282.906	364.439	29%	19.195	143	21.604	154
86	ITC + STIIMA	Puglia	Via Paolo Lembo 38B - 70124 Bari	BA	BT-BT	2	45.272	43.805	-3%	0	0	41	0
87	ISPA	Puglia	Strada comunale Scannacinque (zona ind.) - 70042 Mola di Bari (BA)	BA	BT	1	6.981	8.843	27%	49	0	0	0
88	NANOTEC	Puglia	Via Monteroni, snc - 73100 Lecce	LE	MT	1	2.828.456	3.807.810	35%	138	0	0	0
89	IRBIM	Puglia	Via Pola, 4 - 71010 Lesina (FG) (via Fraccacreta, snc - Lesina)	FG	BT	2	67.470	99.302	47%	4.990	37	16.040	114
90	ISPA	Puglia	Viale Fortore, snc - 71122 Foggia	FG	BT	1	42.004	48.064	14%	0	0	0	0
91	IRSA	Puglia	Via Roma, 3 - 74100 Taranto	TA	BT-BT	2	40.178	49.911	24%	3.558	26	6.583	47
92	ISAC	Puglia	Via Pagliarelle, snc - 72020 Torchiarolo (BR)	BR	BT	1	11.712	10.508	-10%	0	0	0	0
93	AREA RICERCA POTENZA	Basilicata	Contrada S. Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ)	PZ	MT	1	631.285	713.899	13%	0	0	0	0
94	IMAA	Basilicata	Contrada Fontanelle, snc - 85052 Marsico Nuovo (PZ)	PZ	BT	1	10.161	10.414	2%	139	1	37	0
95	IMAA	Basilicata	Via Scalo FF.SS., snc - 85050 Tito Scalo (PZ)	PZ	BT	1	1.294	2.455	90%	0	0	0	0
96	IRIB	Calabria	Località Burga - Piano Lago - 87050 Mangone (CS)	CS	MT	1	281.384	182.152	-35%	122.727	349	98.613	271
97	IIA (*)	Calabria	Località S. Barbara, snc - 87066 Longobucco (CS)	CS	BT	1	7.526	1.973	-74%	0	0	0	0
98	ISAFOM	Calabria	Contrada San Pietro, snc - 87066 Longobucco (CS)	CS	BT	1	354	311	-12%	0	0	0	0
99	ISAC	Calabria	Loc. Area Industriale Comp. 15, snc - 88046 Lamezia Terme (CZ)	CZ	BT	1	23.406	20.709	-12%	0	0	0	0
100	AREA RICERCA PALERMO	Sicilia	Via Ugo La Malfa, 153 - 90146 Palermo	PA	MT	1	1.770.964	1.892.062	7%	0	0	24.946	60
101	IBBR (*)	Sicilia	Corso Calatafimi, 414 - 90129 Palermo	PA	BT	1	63.121	63.435	0,5%	15.326	117	10.726	77
102	IBBR	Sicilia	Contrada Pozzetti, snc - 90016 Collesano (PA)	PA	BT	1	5.284	4.417	-16%	1.923	16	1.048	8
103	ITAE	Sicilia	Via comunale S. Lucia, snc - 98126 Messina	ME	MT-MT	2	582.098	764.725	31%	18.740	48	26.947	65
104	IRBIM	Sicilia	Via S. Raineri, 86 - 98122 Messina	ME	MT	1	192.680	167.666	-13%	21.071	53	16.419	39
105	IPCF	Sicilia	Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 - 98158 Messina	ME	MT	1	260.098	195.223	-25%	10.340	26	2.722	7
106	AREA RICERCA CATANIA	Sicilia	Via Gaifami, 9-18 - 95126 Catania	CT	MT-MT	2	550.200	687.861	25%	34.821	88	73.539	176
107	IMM	Sicilia	Zona Industriale Ottava Strada, 5 - 95121 Catania	CT	BT	1	85.406	95.894	12%	0	0	0	0
108	ISAFOM (*)	Sicilia	Via Fontane Bianche, snc - 96100 Siracusa	SR	BT	1	0	0	-	0	0	0	0
109	IRBIM	Sicilia	Via Vaccara, 61 - 91026 Mazara del Vallo (TP)	TP	BT	1	96.319	102.964	7%	2.198	16	3.332	24
110	IAS	Sicilia	Via G. da Verrazzano, 17 - 91014 Castellammare del Golfo (TP)	TP	BT	1	14.615	17.528	20%	0	0	0	0
111	IAS	Sicilia	Via del Mare, 3 - 91021 Torretta Granitola, Campobello di Mazara (TP)	TP	MT	1	267.710	302.611	13%	0	0	0	0
112	ISEM	Sardegna	Via G.B. Tuveri, 128 - 09129 Cagliari	CA	BT	1	10.936	12.466	14%	0	0	0	0
113	AREA RICERCA SASSARI	Sardegna	Traversa La Crucca, 3 - 07040 Regione Baldinca - Li Punti - Sassari	SS	MT	1	918.117	932.680	2%	128.167	324	114.493	275
114	ISPA	Sardegna	Loc.Palloni-Nuraxinieddu snc - 09170 Oristano	OR	BT	1	3.392	4.742	40%	293	2	329	2
115	IRGB	Sardegna	c/o Scuola Elementare - via Umberto - 08045 Lanusei (NU)	OG	BT	1	114.555	136.028	19%	1.609	12	5.945	42
-	-	-	ALTRE UTENZE DISMESSE NEL 2022	-	-	-	85.154	761	-99%	20.321	81	0	0
(*) Utenze non più attive da ottobre 2023					Totale	**136**	**68.540.806**	**75.412.881**	**10,03%**	**2.646.303**	**7.614**	**3.091.265**	**8.396**

Utenze elettriche non intestate al CNR (immobili in locazione)

116	*AREA RICERCA MI3*	*Lombardia*	*Via Roberto Cozzi, 53 - 20125 Milano*	*MI*	-	1	1.153.097	1.537.490	33%
117	*AREA RICERCA MI4*	*Lombardia*	*Via Fratelli Cervi, 93 - 20090 Segrate*	*MI*	-	1	1.267.651	1.099.710	-13%
118	*ISTM + IRGB*	*Lombardia*	*via Fantoli, 16/15 - 20138 Milano*	*MI*	-	1	282.492	282.596	0%
119	*AREA RICERCA NA3*	*Campania*	*Comprensorio Olivetti, via Campi Flegrei, 34 - 80078 Pozzuoli (NA)*	*NA*	-	1	1.442.490	1.540.412	7%
120	*CAMPUS LECCE*	*Puglia*	*ISPC, IFC, IMM, ISPA, ISAC - Strada prov.le Lecce-Monteroni Km 1,2*	*LE*	-	1	546.865	618.822	13%
					Totale	**5**	**4.692.596**	**5.079.030**	**8,2%**
					Totale complessivo	**141**	**73.233.402**	**80.491.911**	**9,91%**

Tavola 7: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

1 **POD**: IT009E00001750
Loc. Stazione Testa Grigia, snc - 11028 Valtournenche (AO)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	502	370	743	1.615	330,57	0,20	408	342	703	1.453	277,83	0,19
febbraio	536	413	700	1.649	350,52	0,21	407	305	538	1.250	238,39	0,19
marzo	482	345	680	1.507	310,40	0,21	471	346	611	1.428	269,19	0,19
aprile	391	252	564	1.207	256,43	0,21	409	289	570	1.268	240,14	0,19
maggio	334	280	548	1.162	242,07	0,21	363	274	554	1.191	226,22	0,19
giugno	356	235	469	1.060	223,50	0,21	303	212	421	936	181,85	0,19
luglio	348	238	429	1.015	221,61	0,22	301	232	390	923	148,68	0,16
agosto	329	242	455	1.026	228,43	0,22	292	196	398	886	132,88	0,15
settembre	378	273	497	1.148	253,09	0,22	297	207	378	882	146,53	0,17
ottobre	393	307	521	1.221	234,92	0,19	360	300	542	1.202	194,27	0,16
novembre	352	249	478	1.079	210,01	0,19	391	287	559	1.237	199,43	0,16
dicembre	395	267	633	1.295	252,31	0,19	467	301	661	1.429	227,41	0,16
totale	**4.796**	**3.471**	**6.717**	**14.984**	**3.113,88**	**0,21**	**4.469**	**3.291**	**6.325**	**14.085**	**2.482,85**	**0,18**

2 **POD**: IT020E00078516
Strada delle Cacce, 73 - 10135 Torino

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	29.332	17.109	30.755	77.196	15.099	0,20	23.748	15.815	29.440	69.003	12.522	0,18
febbraio	25.656	16.491	24.082	66.229	13.265	0,20	25.708	16.644	27.121	69.472	12.589	0,18
marzo	23.263	15.219	26.389	64.871	12.966	0,20	29.998	18.446	30.875	79.319	14.150	0,18
aprile	19.599	12.563	25.107	57.269	11.434	0,20	26.175	16.447	30.366	72.989	13.313	0,18
maggio	19.398	14.166	24.974	58.537	11.806	0,20	27.304	15.492	30.993	73.788	13.635	0,18
giugno	22.762	13.757	24.409	60.927	12.710	0,21	41.893	21.494	36.642	100.029	19.187	0,19
luglio	38.124	17.260	26.789	82.173	17.913	0,22	47.040	27.134	41.154	115.327	17.521	0,15
agosto	36.828	18.789	29.658	85.276	18.024	0,21	43.972	24.974	43.874	112.820	17.054	0,15
settembre	29.469	16.193	23.416	69.079	14.781	0,21	33.389	19.399	32.790	85.577	13.046	0,15
ottobre	22.474	14.859	21.676	59.009	10.708	0,18	23.155	17.166	29.591	69.911	10.764	0,15
novembre	22.139	13.687	24.149	59.975	10.773	0,18	29.184	17.800	32.258	79.242	12.017	0,15
dicembre	26.796	15.559	32.434	74.789	13.545	0,18	26.896	14.928	30.509	72.333	11.097	0,15
totale	**315.841**	**185.652**	**313.838**	**815.331**	**163.024**	**0,20**	**378.461**	**225.738**	**395.612**	**999.811**	**166.895**	**0,17**

3/a **POD**: IT020E00377855
Corso Fiume, 4 - 10133 Torino

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	581	350	684	1.615	384	0,24	554	370	701	1.625	350	0,22
febbraio	612	441	712	1.765	413	0,23	524	367	660	1.551	345	0,22
marzo	611	425	797	1.833	425	0,23	404	251	433	1.088	260	0,24
aprile	501	361	738	1.600	384	0,24	284	183	358	825	167	0,20
maggio	517	373	762	1.652	420	0,25	158	90	174	422	95	0,22
giugno	537	377	721	1.635	291	0,18	248	142	235	625	132	0,21
luglio	593	407	729	1.729	344	0,20	245	159	242	646	112	0,17
agosto	593	407	728	1.728	532	0,31	276	176	312	764	168	0,22
settembre	573	393	705	1.671	346	0,21	333	215	362	910	190	0,21
ottobre	553	369	701	1.623	722	0,45	313	207	363	883	135	0,15
novembre	536	358	679	1.573	165	0,10	424	183	327	934	142	0,15
dicembre	553	369	702	1.624	170	0,10	332	176	366	874	134	0,15
totale	**6.760**	**4.630**	**8.658**	**20.048**	**4.596**	**0,23**	**4.095**	**2.519**	**4.533**	**11.147**	**2.231**	**0,20**

3/b **POD**: IT020E00377856
Corso Fiume, 4 - 10133 Torino

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	98	38	78	214	86	0,40	30	22	36	88	58	0,66
febbraio	88	48	83	219	146	0,67	51	32	59	142	68	0,48
marzo	83	45	79	207	26	0,12	55	34	60	149	69	0,46
aprile	74	43	85	202	84	0,42	72	47	85	204	56	0,27
maggio	78	44	88	210	106	0,51	121	79	158	358	83	0,23
giugno	75	43	85	203	26	0,13	77	47	91	215	57	0,27
luglio	77	45	88	210	51	0,24	70	41	67	178	42	0,23
agosto	78	44	87	209	146	0,70	57	37	70	164	58	0,36
settembre	75	44	86	205	27	0,13	71	40	77	188	62	0,33
ottobre	29	20	34	83	157	1,89	30	22	34	86	31	0,37
novembre	28	21	33	82	9	0,11	29	20	30	79	31	0,39
dicembre	29	20	34	83	9	0,11	31	18	34	83	31	0,37
totale	**812**	**455**	**860**	**2.127**	**872**	**0,41**	**694**	**439**	**801**	**1.934**	**647**	**0,33**

4 **POD**: IT001E01435309
Strada prov. 23 del Colle del Sestriere, 18 - 10060 Candiolo (TO)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	955	364	755	2.074	652	0,31	422	383	836	1.641	449	0,27
febbraio	541	372	632	1.545	486	0,31	658	350	637	1.645	477	0,29
marzo	624	345	710	1.679	566	0,34	333	315	628	1.276	378	0,30
aprile	183	203	598	984	339	0,34	299	262	613	1.175	384	0,33
maggio	152	123	428	703	295	0,42	376	158	535	1.069	393	0,37
giugno	112	103	313	528	253	0,48	142	91	234	467	237	0,51
luglio	165	93	224	482	251	0,52	215	113	248	576	192	0,33
agosto	115	92	241	447	244	0,54	213	112	245	570	191	0,33
settembre	470	129	304	902	409	0,45	433	226	494	1.153	277	0,24
ottobre	887	331	606	1.825	538	0,30	248	307	612	1.167	304	0,26
novembre	1.517	393	738	2.648	708	0,27	550	375	717	1.642	421	0,26
dicembre	1.171	396	905	2.473	668	0,27	644	369	830	1.842	429	0,23
totale	**6.891**	**2.943**	**6.455**	**16.289**	**5.409**	**0,33**	**4.533**	**3.062**	**6.628**	**14.224**	**4.131**	**0,29**

5 **POD**: IT001E02930183
Località Vezzolano, 34 - 14022 Albugnano (AT)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	452	182	268	902	249	0,28	315	112	222	649	413	0,64
febbraio	287	161	215	663	201	0,30	285	101	201	587	60	0,10
marzo	216	102	194	512	171	0,33	316	112	222	650	67	0,10
aprile	56	57	165	278	124	0,45	306	108	215	629	201	0,32
maggio	78	69	179	326	83	0,25	316	113	223	652	69	0,11
giugno	114	64	164	342	86	0,25	91	57	159	307	73	0,24
luglio	121	70	176	367	94	0,26	95	64	152	311	61	0,20
agosto	92	73	183	348	140	0,40	103	71	170	344	105	0,31
settembre	113	88	178	379	147	0,39	131	81	181	393	112	0,29
ottobre	291	123	219	633	182	0,29	283	155	223	661	111	0,17
novembre	183	96	180	459	150	0,33	233	139	246	618	105	0,17
dicembre	423	117	213	753	204	0,27	328	113	198	639	109	0,17
totale	**2.426**	**1.202**	**2.334**	**5.962**	**1.831**	**0,31**	**2.802**	**1.226**	**2.412**	**6.440**	**1.486**	**0,23**

Tavola 8: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

6 **POD**: IT001E08381434
Largo Vittorio Tonolli, 50 -28922 Verbania Pallanza

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	5.593	3.199	6.212	15.003	3.150	0,21	4.289	3.094	6.063	13.446	2.518	0,19
febbraio	5.149	3.423	5.308	13.880	2.919	0,21	4.545	2.879	4.823	12.247	2.362	0,19
marzo	4.951	3.293	5.886	14.130	2.901	0,21	5.367	3.142	5.224	13.733	2.606	0,19
aprile	3.978	2.640	5.629	12.248	2.547	0,21	4.530	2.950	5.323	12.803	2.286	0,18
maggio	3.876	3.001	5.503	12.380	2.423	0,20	4.466	2.889	5.635	12.990	2.315	0,18
giugno	4.452	2.896	5.235	12.582	2.476	0,20	5.333	3.410	6.020	14.763	2.640	0,18
luglio	4.923	3.143	5.229	13.296	2.711	0,20	5.019	3.464	5.412	13.894	2.068	0,15
agosto	4.421	2.969	5.760	13.150	2.826	0,21	4.864	3.100	5.765	13.729	2.170	0,16
settembre	4.779	2.958	4.947	12.685	2.799	0,22	4.769	2.896	4.856	12.521	2.035	0,16
ottobre	5.243	3.358	5.199	13.800	2.645	0,19	5.145	3.150	5.430	13.726	2.233	0,16
novembre	5.001	3.141	5.587	13.729	2.615	0,19	5.590	3.149	5.617	14.356	2.575	0,18
dicembre	5.102	2.863	6.324	14.289	2.719	0,19	5.713	3.053	6.228	14.994	2.423	0,16
totale	**57.468**	**36.884**	**66.820**	**161.172**	**32.731**	**0,20**	**59.628**	**37.177**	**66.397**	**163.202**	**28.231**	**0,17**

7 **POD**: IT001E00253945
Corso Giuseppe Pella, 16 - 13900 Biella

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.211	3.067	6.035	16.314	3.461	0,21	5.794	2.537	4.957	13.288	2.643	0,20
febbraio	6.040	3.230	5.164	14.434	3.047	0,21	5.648	2.564	4.333	12.544	2.496	0,20
marzo	5.568	2.956	5.376	13.900	2.947	0,21	5.856	2.733	4.557	13.146	2.560	0,19
aprile	4.234	2.587	5.531	12.352	2.613	0,21	5.651	2.859	5.306	13.816	2.703	0,20
maggio	2.318	1.643	3.355	7.317	1.617	0,22	5.495	2.859	5.561	13.915	2.700	0,19
giugno	1.958	808	1.515	4.281	1.086	0,25	5.538	2.129	3.529	11.195	2.362	0,21
luglio	1.951	805	1.390	4.146	1.057	0,26	6.889	2.569	3.801	13.259	2.218	0,17
agosto	3.371	2.218	4.437	10.025	2.242	0,22	6.551	2.755	5.019	14.325	2.332	0,16
settembre	5.013	2.655	4.452	12.120	2.702	0,22	6.420	2.983	5.035	14.438	2.350	0,16
ottobre	5.706	3.027	4.840	13.573	2.615	0,19	5.624	3.039	5.273	13.935	2.261	0,16
novembre	4.544	2.373	4.376	11.293	2.230	0,20	6.240	3.121	5.820	15.181	2.444	0,16
dicembre	4.668	1.926	4.447	11.040	2.206	0,20	5.923	2.904	6.107	14.933	2.391	0,16
totale	**52.582**	**27.296**	**50.918**	**130.797**	**27.825**	**0,21**	**71.627**	**33.051**	**59.298**	**163.976**	**29.460**	**0,18**

8 **POD**: **IT001E00219039**
Via De Marini, 6 - 16149 Genova

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	34.257	14.493	27.313	76.063	15.140	0,20	23.810	12.497	24.312	60.619	10.942	0,18
febbraio	30.459	15.317	23.348	69.125	13.818	0,20	24.221	11.514	18.585	54.320	9.919	0,18
marzo	23.118	12.097	22.029	57.243	11.583	0,20	27.191	12.848	20.150	60.189	10.885	0,18
aprile	14.690	8.735	18.892	42.317	8.335	0,20	24.825	11.878	20.874	57.578	10.575	0,18
maggio	16.217	10.490	19.500	46.208	9.261	0,20	22.573	10.249	19.071	51.893	9.534	0,18
giugno	24.090	11.216	19.356	54.662	11.082	0,20	24.467	12.303	22.595	59.366	10.840	0,18
luglio	28.226	13.001	20.711	61.938	12.837	0,21	27.266	15.109	26.053	68.428	10.228	0,15
agosto	24.695	12.690	24.697	62.082	12.719	0,20	23.235	11.563	22.094	56.891	8.564	0,15
settembre	27.195	11.853	18.923	57.970	12.178	0,21	24.869	10.730	17.286	52.885	8.057	0,15
ottobre	27.278	13.000	19.500	59.779	10.967	0,18	24.320	11.271	18.274	53.865	8.325	0,15
novembre	25.221	12.189	21.127	58.538	10.633	0,18	29.132	12.741	22.200	64.073	9.872	0,15
dicembre	26.083	11.302	24.695	62.080	11.351	0,18	28.257	12.020	24.317	64.594	9.877	0,15
totale	**301.529**	**146.384**	**260.091**	**708.004**	**139.904**	**0,20**	**304.167**	**144.723**	**255.810**	**704.700**	**117.617**	**0,17**

9/a **POD**: **IT001E00200108**
Corso Perrone, 24 - 16152 Genova

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.682	2.631	4.872	15.185	3.131	0,21	6.687	3.061	6.136	15.883	3.007	0,19
febbraio	6.637	2.323	3.680	12.640	2.673	0,21	6.928	3.797	6.354	17.079	3.216	0,19
marzo	5.924	2.171	3.814	11.908	2.506	0,21	7.317	4.060	6.815	18.192	3.360	0,18
aprile	2.992	1.696	3.401	8.089	1.704	0,21	6.506	3.724	6.842	17.073	3.200	0,19
maggio	2.969	2.090	3.744	8.803	2.236	0,25	4.258	1.990	4.291	10.539	2.035	0,19
giugno	8.984	4.203	7.602	20.789	4.483	0,22	12.787	6.464	10.658	29.909	5.757	0,19
luglio	19.404	6.243	10.248	35.896	7.557	0,21	17.332	9.225	14.118	40.675	6.291	0,15
agosto	10.598	5.120	9.967	25.685	5.474	0,21	13.034	7.040	12.337	32.411	4.946	0,15
settembre	14.047	4.955	8.718	27.720	5.925	0,21	13.389	6.357	10.166	29.912	4.771	0,16
ottobre	5.703	2.466	3.824	11.993	2.338	0,19	5.690	2.737	4.279	12.706	2.313	0,18
novembre	6.186	2.172	4.333	12.692	2.470	0,19	6.678	2.818	5.124	14.620	2.347	0,16
dicembre	6.656	2.095	5.048	13.798	2.733	0,20	6.635	2.984	6.219	15.838	2.533	0,16
totale	**97.782**	**38.165**	**69.252**	**205.199**	**43.230**	**0,21**	**107.241**	**54.259**	**93.337**	**254.837**	**43.777**	**0,17**

9/b **POD**: **IT001E10155461**
Corso Perrone, 24 - 16152 Genova

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	6.389	2.806	5.355	14.551	2.951	0,20	4.175	2.604	5.191	11.969	2.239	0,19
febbraio	5.046	2.321	3.629	10.996	2.299	0,21	3.998	2.336	4.050	10.384	1.950	0,19
marzo	4.103	2.218	3.971	10.292	2.152	0,21	4.031	2.477	4.253	10.761	1.996	0,19
aprile	2.739	1.771	3.890	8.401	1.665	0,20	3.689	2.183	3.938	9.810	1.712	0,17
maggio	2.504	1.918	3.683	8.105	1.531	0,19	3.496	1.969	3.840	9.304	1.658	0,18
giugno	2.818	1.887	3.546	8.251	1.564	0,19	3.594	2.136	3.870	9.600	1.711	0,18
luglio	3.942	2.148	3.726	9.815	1.934	0,20	3.904	2.454	3.854	10.212	1.514	0,15
agosto	2.918	1.936	3.956	8.811	1.820	0,21	3.477	2.185	3.966	9.629	1.498	0,16
settembre	4.522	2.204	3.640	10.366	2.212	0,21	4.091	2.300	3.786	10.177	1.610	0,16
ottobre	4.789	2.738	4.525	12.053	2.281	0,19	3.977	2.357	4.076	10.410	1.672	0,16
novembre	4.037	2.401	4.580	11.018	2.075	0,19	4.777	2.308	4.097	11.183	1.809	0,16
dicembre	4.635	2.224	5.238	12.097	2.293	0,19	4.527	2.087	4.232	10.846	1.737	0,16
totale	**48.443**	**26.572**	**49.739**	**124.754**	**24.776**	**0,20**	**47.736**	**27.396**	**49.154**	**124.287**	**21.107**	**0,17**

9/c **POD**: **IT001E01203336**
Corso Perrone, 24 - 16152 Genova

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	263	65	109	437	155	0,35	18	30	70	118	89	0,75
febbraio	199	64	97	360	140	0,39	19	29	59	107	87	0,81
marzo	58	49	99	206	109	0,53	21	31	61	113	88	0,78
aprile	34	39	86	159	100	0,63	16	30	60	106	38	0,36
maggio	29	42	85	156	49	0,31	17	27	65	109	38	0,35
giugno	25	35	72	132	44	0,33	13	21	55	89	35	0,39
luglio	27	37	69	133	45	0,34	14	23	54	91	28	0,31
agosto	26	36	78	140	97	0,70	13	21	56	90	67	0,75
settembre	27	38	71	136	97	0,71	13	22	52	87	67	0,77
ottobre	25	38	73	136	93	0,68	19	27	66	112	47	0,42
novembre	21	31	66	118	90	0,76	19	30	61	110	47	0,42
dicembre	21	28	70	119	90	0,75	28	35	76	139	50	0,36
totale	**755**	**502**	**975**	**2.232**	**1.108**	**0,50**	**210**	**326**	**735**	**1.271**	**679**	**0,53**

Tavola 9: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

10 **POD**: **IT001E11591282**
Via dei Pescatori, snc - 16128 Genova

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	25	18	36	79	172	2,18	11	8	15	34	158	4,65
febbraio	19	16	25	60	169	2,81	15	10	20	45	160	3,55
marzo	23	17	31	71	171	2,40	18	13	23	54	161	2,99
aprile	24	17	36	77	172	2,23	17	11	22	50	27	0,53
maggio	30	24	44	98	36	0,37	22	16	29	67	30	0,44
giugno	18	13	24	55	28	0,52	24	15	28	67	30	0,44
luglio	59	16	29	104	39	0,37	26	19	30	75	25	0,34
agosto	21	16	31	68	171	2,51	23	17	29	69	130	1,88
settembre	41	15	26	82	174	2,12	21	16	27	64	129	2,02
ottobre	22	16	28	66	166	2,51	51	40	69	160	143	0,90
novembre	17	11	20	48	163	3,39	73	51	97	221	152	0,69
dicembre	14	7	18	39	161	4,13	21	15	30	66	129	1,96
totale	**313**	**186**	**348**	**847**	**1.620**	**1,91**	**322**	**231**	**419**	**972**	**1.274**	**1,31**

11 **POD**: **IT001E12218883**
Piazza Colombo 18 - 16032 Camogli (GE)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	260	123	254	637	169	0,26	257	149	233	639	156	0,24
febbraio	206	107	183	496	141	0,28	218	118	172	508	133	0,26
marzo	233	123	204	560	154	0,27	260	124	189	573	145	0,25
aprile	191	102	220	513	145	0,28	253	129	202	584	125	0,21
maggio	201	137	260	598	137	0,23	247	134	242	623	131	0,21
giugno	208	135	261	604	138	0,23	211	122	209	542	117	0,21
luglio	208	128	233	569	135	0,24	310	198	288	796	135	0,17
agosto	176	112	233	521	150	0,29	389	235	408	1.032	189	0,18
settembre	238	141	256	635	174	0,27	357	229	359	945	176	0,19
ottobre	331	179	288	798	185	0,23	322	206	342	870	121	0,14
novembre	371	147	205	723	173	0,24	434	225	369	1.028	140	0,14
dicembre	592	127	272	991	221	0,22	390	163	346	899	125	0,14
totale	**3.215**	**1.561**	**2.869**	**7.645**	**1.923**	**0,25**	**3.648**	**2.032**	**3.359**	**9.039**	**1.692**	**0,19**

12 **POD**: **IT001E13140421**
Via Fratelli Rezzano, snc - 19011 Bonassola (SP)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	43	-
febbraio	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	43	-
marzo	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	43	-
aprile	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	19	-
maggio	9	0	0	9	21	-	0	0	0	0	19	-
giugno	0	0	0	0	20	-	0	0	0	0	19	-
luglio	0	0	0	0	20	-	0	0	0	0	15	-
agosto	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	34	-
settembre	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	34	-
ottobre	0	0	0	0	43	-	0	0	0	0	22	-
novembre	0	0	0	0	43	-	0	0	0	0	22	-
dicembre	0	0	0	0	43	-	0	0	0	0	22	-
totale	**9**	**0**	**0**	**9**	**457**	**50,78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**333**	**-**

13 **POD**: **IT001E02140064**
Via Corone, snc - 19016 Monterosso al Mare (SP)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	75	56	113	244	68	0,28	58	48	100	206	58	0,28
febbraio	85	55	87	227	66	0,29	74	53	87	214	60	0,28
marzo	98	58	99	255	71	0,28	103	55	81	239	65	0,27
aprile	154	54	121	329	86	0,26	124	82	93	299	71	0,24
maggio	179	72	117	368	89	0,24	192	129	155	476	103	0,22
giugno	111	22	31	164	50	0,31	231	153	159	543	116	0,21
luglio	192	98	84	374	93	0,25	251	178	148	577	101	0,18
agosto	229	165	179	573	137	0,24	254	162	165	581	106	0,18
settembre	230	161	142	533	130	0,24	243	153	143	539	100	0,18
ottobre	197	142	129	468	106	0,23	207	144	148	499	69	0,14
novembre	172	97	126	395	93	0,24	166	89	126	381	55	0,14
dicembre	80	48	109	237	64	0,27	93	53	108	254	40	0,16
totale	**1.802**	**1.028**	**1.337**	**4.167**	**1.052**	**0,25**	**1.996**	**1.299**	**1.513**	**4.808**	**944**	**0,20**

14 **POD**: **IT012E00017831**
Via Edoardo Bassini, 15 - 20133 Milano

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	72.557	30.682	54.339	157.578	31.273	0,20	52.743	30.243	57.312	140.299	24.914	0,18
febbraio	63.717	31.466	44.334	139.516	27.921	0,20	62.041	32.044	50.960	145.045	25.950	0,18
marzo	46.982	26.946	46.423	120.350	23.981	0,20	62.367	32.856	52.014	147.237	26.172	0,18
aprile	36.826	20.592	41.932	99.350	19.867	0,20	60.090	30.495	52.208	142.793	26.657	0,19
maggio	33.717	23.725	41.122	98.564	19.611	0,20	65.299	32.163	55.240	152.702	27.946	0,18
giugno	61.719	30.195	49.118	141.032	28.756	0,20	85.327	37.062	56.419	178.808	33.463	0,19
luglio	98.088	37.930	54.401	190.419	39.929	0,21	92.761	40.807	53.136	186.704	28.590	0,15
agosto	65.218	32.509	56.970	154.697	32.402	0,21	72.890	32.306	51.563	156.759	23.968	0,15
settembre	81.859	34.627	48.993	165.479	35.209	0,21	78.647	33.412	48.104	160.162	24.717	0,15
ottobre	68.503	34.192	49.112	151.806	27.781	0,18	58.347	33.431	49.727	141.505	21.673	0,15
novembre	58.616	29.902	51.020	139.539	25.657	0,18	65.071	31.510	49.199	145.779	22.214	0,15
dicembre	55.732	26.550	56.909	139.191	24.908	0,18	62.040	27.807	51.943	141.791	21.537	0,15
totale	**743.533**	**359.316**	**594.674**	**1.697.523**	**337.294**	**0,20**	**817.622**	**394.137**	**627.824**	**1.839.583**	**307.801**	**0,17**

15 **POD**: **IT012E00574467**
Via Mario Bianco, 9 - 20131 Milano

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	4.911	2.619	8.031	15.561	3.177	0,20	3.956	2.217	6.521	12.694	2.397	0,19
febbraio	4.710	3.127	7.283	15.120	3.084	0,20	4.346	2.368	6.119	12.833	2.405	0,19
marzo	3.808	2.702	6.979	13.489	2.735	0,20	4.473	2.445	5.989	12.907	2.409	0,19
aprile	2.866	2.058	6.690	11.614	2.339	0,20	3.660	2.206	6.442	12.308	2.161	0,18
maggio	2.946	2.427	6.208	11.581	2.231	0,19	3.778	2.132	6.134	12.044	2.118	0,18
giugno	4.161	2.516	6.576	13.253	2.568	0,19	5.351	2.569	6.895	14.815	2.615	0,18
luglio	5.101	2.646	7.185	14.932	2.994	0,20	5.154	2.642	6.662	14.458	2.117	0,15
agosto	3.955	2.481	6.813	13.249	2.827	0,21	3.184	1.777	4.555	9.516	1.513	0,16
settembre	4.977	2.681	6.558	14.216	3.084	0,22	4.439	2.415	6.413	13.267	2.088	0,16
ottobre	4.364	2.644	6.764	13.772	2.597	0,19	4.545	2.754	6.921	14.220	2.258	0,16
novembre	4.454	2.500	6.548	13.502	2.568	0,19	4.804	2.541	6.985	14.330	2.261	0,16
dicembre	3.977	1.960	6.769	12.706	2.418	0,19	4.308	2.146	7.119	13.573	2.132	0,16
totale	**50.230**	**30.361**	**82.404**	**162.995**	**32.621**	**0,20**	**51.998**	**28.212**	**76.755**	**156.965**	**26.475**	**0,17**

Tavola 10: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

16/a **POD**: **IT001E00240107**
Via Lombardia, 49 - 20098 San Giuliano Milanese (MI)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	6.398	2.617	5.346	14.360	3.089	0,22	5.026	2.175	4.778	11.979	2.645	0,22
febbraio	5.755	3.439	5.908	15.102	3.245	0,21	4.893	2.275	4.255	11.422	2.385	0,21
marzo	4.424	2.652	5.225	12.301	2.633	0,21	4.586	2.371	4.214	11.171	2.250	0,20
aprile	2.546	1.649	3.608	7.803	1.689	0,22	3.667	1.959	3.999	9.625	2.164	0,22
maggio	1.629	1.267	2.566	5.462	1.236	0,23	2.736	1.645	3.687	8.069	1.691	0,21
giugno	3.126	2.049	3.614	8.789	1.961	0,22	4.151	1.818	3.507	9.476	1.941	0,20
luglio	3.618	2.216	3.842	9.675	2.161	0,22	6.483	3.468	5.751	15.701	2.558	0,16
agosto	2.875	1.945	3.937	8.757	1.968	0,22	4.329	2.529	4.939	11.797	1.919	0,16
settembre	3.991	2.385	4.182	10.558	2.378	0,23	5.134	3.001	5.527	13.662	2.204	0,16
ottobre	4.391	2.482	4.123	10.995	2.303	0,21	4.019	1.815	3.315	9.149	1.818	0,20
novembre	4.105	2.115	4.262	10.483	2.347	0,22	5.885	2.482	4.761	13.128	2.304	0,18
dicembre	5.927	2.529	5.724	14.180	2.964	0,21	5.565	1.953	4.404	11.922	1.975	0,17
totale	**48.785**	**27.346**	**52.335**	**128.466**	**27.974**	**0,22**	**56.474**	**27.491**	**53.138**	**137.102**	**25.853**	**0,19**

16/b **POD**: **IT001E15368577**
Via Lombardia, 49 - 20098 San Giuliano Milanese (MI)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	10.030	4.982	10.745	25.757	5.348	0,21	8.733	5.289	11.526	25.548	4.794	0,19
febbraio	7.617	3.972	7.244	18.834	3.961	0,21	8.191	3.813	7.165	19.170	3.696	0,19
marzo	6.847	3.669	7.393	17.910	3.793	0,21	8.537	3.736	6.908	19.180	3.715	0,19
aprile	4.525	2.794	6.092	13.410	2.849	0,21	7.216	3.142	6.397	16.754	3.007	0,18
maggio	5.257	3.168	5.747	14.171	2.798	0,20	7.047	3.008	5.683	15.738	2.836	0,18
giugno	8.890	4.594	8.036	21.520	4.255	0,20	10.150	5.015	8.963	24.127	4.315	0,18
luglio	9.874	4.609	7.400	21.882	4.492	0,21	11.136	5.989	9.493	26.619	3.962	0,15
agosto	7.183	4.161	7.902	19.246	4.212	0,22	9.244	5.379	9.898	24.521	3.801	0,16
settembre	9.157	4.457	7.417	21.030	4.682	0,22	10.114	5.022	8.553	23.689	3.806	0,16
ottobre	8.192	4.093	6.607	18.892	3.652	0,19	7.230	3.490	6.304	17.024	2.809	0,16
novembre	7.999	3.469	6.993	18.461	3.589	0,19	8.278	3.744	7.349	19.370	3.128	0,16
dicembre	8.675	4.095	10.208	22.978	4.352	0,19	9.049	4.104	9.267	22.420	3.572	0,16
totale	**94.245**	**48.063**	**91.784**	**234.092**	**47.983**	**0,20**	**104.926**	**51.730**	**97.505**	**254.161**	**43.441**	**0,17**

16/c **POD**: **IT001E15368576**
Via Lombardia, 49 - 20098 San Giuliano Milanese (MI)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	1.043	480	880	2.403	517	0,21	902	594	1.217	2.713	544	0,20
febbraio	638	398	655	1.691	370	0,22	1.299	850	1.513	3.662	723	0,20
marzo	1.448	925	1.686	4.059	859	0,21	577	476	842	1.896	411	0,22
aprile	306	114	259	679	162	0,24	413	279	543	1.235	235	0,19
maggio	474	460	589	1.523	319	0,21	216	117	294	626	127	0,20
giugno	664	451	697	1.812	376	0,21	421	88	184	693	142	0,20
luglio	346	80	117	543	131	0,24	583	152	250	985	161	0,16
agosto	150	53	104	307	150	0,49	214	120	260	595	108	0,18
settembre	186	74	123	383	104	0,27	360	195	357	911	169	0,19
ottobre	740	526	754	2.020	405	0,20	538	314	549	1.400	239	0,17
novembre	1.839	1.262	2.345	5.446	1.041	0,19	1.174	698	1.272	3.145	515	0,16
dicembre	1.679	991	2.344	5.014	969	0,19	1.291	533	1.215	3.039	507	0,17
totale	**9.513**	**5.815**	**10.552**	**25.880**	**5.401**	**0,21**	**7.988**	**4.415**	**8.497**	**20.900**	**3.880**	**0,19**

17 **POD**: **IT001E00216235**
Via Abbiategrasso, 207 - 27100 Pavia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	13.022	6.115	12.107	31.245	6.343	0,20	11.432	6.189	12.417	30.038	5.498	0,18
febbraio	10.635	6.350	10.080	27.065	5.534	0,20	10.826	5.873	10.116	26.815	4.985	0,19
marzo	9.226	5.731	10.700	25.658	5.170	0,20	11.489	6.415	10.849	28.753	5.252	0,18
aprile	6.857	4.351	9.492	20.700	4.184	0,20	10.741	6.067	11.144	27.952	5.253	0,19
maggio	6.414	4.871	9.177	20.461	4.144	0,20	10.737	6.103	12.126	28.967	5.360	0,19
giugno	12.960	8.090	13.919	34.969	7.419	0,21	21.150	14.555	26.071	61.776	11.281	0,18
luglio	27.247	17.365	28.432	73.043	14.976	0,21	21.403	15.066	23.674	60.142	8.961	0,15
agosto	23.970	17.107	34.143	75.220	15.236	0,20	20.370	13.675	25.396	59.441	8.967	0,15
settembre	17.515	11.060	18.477	47.052	9.809	0,21	18.657	11.627	19.643	49.927	7.506	0,15
ottobre	11.033	6.007	9.656	26.696	4.987	0,19	11.986	7.245	12.716	31.948	4.964	0,16
novembre	10.070	5.796	10.666	26.532	4.877	0,18	11.600	5.934	10.826	28.360	4.389	0,15
dicembre	10.533	5.421	12.293	28.247	5.180	0,18	12.027	5.484	11.720	29.231	4.556	0,16
totale	**159.481**	**98.264**	**179.142**	**436.887**	**87.859**	**0,20**	**172.419**	**104.235**	**186.697**	**463.351**	**76.973**	**0,17**

18 **POD**: **IT001E17875693**
Via Ferrata, 3 - 27100 Pavia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	5.099	2.354	4.387	11.839	2.424	0,20	2.488	1.488	3.106	7.082	1.413	0,20
febbraio	4.570	2.369	3.722	10.661	2.198	0,21	3.028	1.477	2.516	7.021	1.432	0,20
marzo	3.684	1.999	3.688	9.371	1.942	0,21	2.818	1.548	2.729	7.095	1.426	0,20
aprile	2.887	1.486	3.398	7.771	1.639	0,21	2.404	1.348	2.662	6.413	1.345	0,21
maggio	2.678	1.858	3.636	8.173	1.834	0,22	2.166	1.068	2.148	5.382	1.145	0,21
giugno	3.065	2.021	3.749	8.835	2.092	0,24	5.955	2.529	3.884	12.368	2.627	0,21
luglio	7.029	3.010	4.068	14.108	3.190	0,23	7.266	3.472	4.194	14.933	2.521	0,17
agosto	4.992	1.852	3.644	10.488	2.477	0,24	5.665	2.858	3.963	12.486	2.154	0,17
settembre	5.482	1.885	3.317	10.684	2.510	0,23	5.176	2.663	3.532	11.371	1.972	0,17
ottobre	3.255	1.688	2.717	7.660	1.644	0,21	3.402	2.046	3.174	8.622	1.552	0,18
novembre	2.816	1.470	2.775	7.061	1.425	0,20	3.716	1.752	3.042	8.510	1.419	0,17
dicembre	3.024	1.358	3.136	7.518	1.527	0,20	3.503	1.552	3.246	8.301	1.388	0,17
totale	**48.581**	**23.350**	**42.238**	**114.169**	**24.904**	**0,22**	**47.588**	**23.800**	**38.196**	**109.584**	**20.395**	**0,19**

19 **POD**: **IT001E18214833**
Polo Lecco - via Gaetano Previati, 1 - 23900 Lecco

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	24.993	8.976	11.855	45.824	9.881	0,22	27.760	6.651	11.516	45.926	9.211	0,20
febbraio	20.244	8.986	9.323	38.552	8.435	0,22	26.975	6.468	8.920	42.363	8.657	0,20
marzo	20.137	8.156	9.512	37.805	8.330	0,22	25.449	6.992	9.410	41.851	8.450	0,20
aprile	12.719	5.793	8.803	27.315	6.184	0,23	22.176	6.569	10.649	39.394	8.067	0,20
maggio	12.233	6.405	9.660	28.298	6.177	0,22	18.812	6.562	11.021	36.395	7.322	0,20
giugno	15.996	7.806	10.467	34.268	7.798	0,23	23.299	7.460	11.691	42.450	8.683	0,20
luglio	18.479	8.771	9.975	37.225	8.009	0,22	24.934	8.211	11.014	44.158	7.428	0,17
agosto	14.544	7.856	11.343	33.743	7.234	0,21	20.879	6.981	10.674	38.534	6.473	0,17
settembre	16.017	7.733	9.884	33.633	7.363	0,22	20.386	6.971	9.555	36.912	6.167	0,17
ottobre	18.916	7.656	9.947	36.518	7.628	0,21	16.062	7.242	10.971	34.275	5.591	0,16
novembre	22.504	6.356	9.588	38.448	7.902	0,21	26.489	7.220	11.540	45.249	7.616	0,17
dicembre	26.724	6.137	13.123	45.984	9.200	0,20	23.386	7.026	12.427	42.840	7.267	0,17
totale	**223.504**	**90.632**	**123.479**	**437.614**	**94.140**	**0,22**	**276.605**	**84.353**	**129.388**	**490.346**	**90.932**	**0,19**

Tavola 11: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

20 **POD**: **IT001E18051570**
Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	5.019	1.905	3.532	10.456	2.268	0,22	3.574	1.855	3.679	9.108	1.747	0,19
febbraio	4.136	2.135	3.462	9.733	2.074	0,21	3.442	1.795	3.123	8.360	1.683	0,20
marzo	2.645	1.603	3.094	7.342	1.573	0,21	3.521	1.835	3.199	8.555	1.641	0,19
aprile	1.738	1.269	2.887	5.894	1.212	0,21	3.346	1.870	3.513	8.729	1.568	0,18
maggio	1.917	1.488	2.980	6.385	1.256	0,20	3.599	2.106	4.133	9.838	1.760	0,18
giugno	3.320	1.953	3.716	8.989	1.775	0,20	3.583	2.082	3.876	9.541	1.709	0,18
luglio	4.237	2.286	4.089	10.612	2.167	0,20	4.211	2.635	3.990	10.836	1.617	0,15
agosto	2.515	1.733	3.548	7.796	1.715	0,22	3.137	1.942	3.667	8.746	1.410	0,16
settembre	3.546	2.099	3.661	9.306	2.028	0,22	3.242	1.913	3.223	8.378	1.357	0,16
ottobre	3.817	2.358	3.924	10.099	1.928	0,19	3.395	1.981	3.558	8.934	1.456	0,16
novembre	3.639	1.977	3.755	9.371	1.841	0,20	5.119	1.812	3.342	10.273	1.721	0,17
dicembre	3.801	1.593	3.885	9.279	1.819	0,20	4.679	1.526	3.238	9.443	1.616	0,17
totale	**40.330**	**22.399**	**42.533**	**105.262**	**21.654**	**0,21**	**44.848**	**23.352**	**42.541**	**110.741**	**19.285**	**0,17**

21 **POD**: **IT001E00053702**
Corso Stati Uniti, 4 - 35127 Padova

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	103.634	64.844	126.351	294.829	55.118	0,19	93.853	68.876	134.247	296.976	51.339	0,17
febbraio	110.847	75.534	124.443	310.824	58.628	0,19	97.854	64.865	111.753	274.472	47.826	0,17
marzo	94.472	62.323	118.273	275.068	51.940	0,19	104.123	66.260	112.843	283.226	49.270	0,17
aprile	45.936	30.659	68.154	144.749	27.516	0,19	91.062	58.899	109.466	259.427	45.996	0,18
maggio	55.145	41.797	78.304	175.246	34.303	0,20	95.734	62.706	123.398	281.838	50.235	0,18
giugno	79.351	52.646	93.800	225.797	44.210	0,20	130.887	82.529	145.372	358.788	63.536	0,18
luglio	145.227	91.062	149.234	385.523	75.588	0,20	147.852	102.248	159.127	409.227	59.218	0,14
agosto	110.627	77.033	147.094	334.754	65.570	0,20	124.852	81.768	147.716	354.336	51.654	0,15
settembre	116.213	74.249	123.751	314.213	61.868	0,20	118.437	74.422	124.303	317.162	46.272	0,15
ottobre	99.507	67.336	107.901	274.744	48.481	0,18	100.171	66.751	120.884	287.806	42.643	0,15
novembre	95.891	61.648	112.522	270.061	47.273	0,18	98.387	58.473	105.193	262.053	39.199	0,15
dicembre	98.243	58.724	133.419	290.386	50.505	0,17	102.615	59.017	119.316	280.948	41.086	0,15
totale	**1.155.093**	**757.855**	**1.383.246**	**3.296.194**	**620.998**	**0,19**	**1.305.827**	**846.814**	**1.513.618**	**3.666.259**	**588.275**	**0,16**

22/a **POD**: **IT001E00228676**
Arsenale Tesa 104, Castello 2737/F - 30122 Venezia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	28.995	11.274	26.656	66.925	13.163	0,20	29.817	9.232	17.786	56.835	10.669	0,19
febbraio	19.387	9.819	19.977	49.182	9.820	0,20	21.658	7.711	13.238	42.607	8.243	0,19
marzo	14.635	6.586	15.156	36.377	7.426	0,20	16.537	7.099	13.253	36.890	7.052	0,19
aprile	10.533	4.698	10.820	26.051	5.262	0,20	12.989	5.836	10.999	29.824	5.891	0,20
maggio	13.227	7.264	12.322	32.812	6.581	0,20	15.578	5.523	10.487	31.588	6.122	0,19
giugno	19.481	8.741	14.368	42.590	8.732	0,21	28.135	7.751	13.590	49.476	9.478	0,19
luglio	29.087	10.212	15.710	55.009	11.559	0,21	31.967	9.324	13.819	55.110	8.660	0,16
agosto	24.253	9.555	17.546	51.354	10.623	0,21	29.731	9.164	15.131	54.026	8.429	0,16
settembre	19.204	7.383	11.586	38.173	8.030	0,21	21.727	6.680	11.073	39.480	6.340	0,16
ottobre	13.228	6.141	9.668	29.036	5.699	0,20	12.114	5.663	9.545	27.322	4.428	0,16
novembre	17.295	6.785	12.833	36.914	7.199	0,20	17.108	6.594	13.199	36.901	5.953	0,16
dicembre	20.788	7.085	16.276	44.148	8.425	0,19	24.080	8.195	18.955	51.230	7.992	0,16
totale	**230.113**	**95.543**	**182.916**	**508.572**	**102.520**	**0,20**	**261.442**	**88.771**	**161.078**	**511.291**	**89.255**	**0,17**

22/b **POD**: **IT001E32957096**
Castello 1364/A - 30122 Venezia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	255	184	373	812	167	0,21	300	148	288	737	240	0,33
febbraio	255	209	343	807	168	0,21	189	129	227	545	157	0,29
marzo	304	217	408	929	192	0,21	240	143	245	627	189	0,30
aprile	283	188	412	883	179	0,20	205	134	253	592	123	0,21
maggio	276	219	420	915	191	0,21	216	136	270	622	127	0,20
giugno	185	95	205	485	34	0,07	191	135	254	580	119	0,20
luglio	236	161	280	677	148	0,22	191	147	243	582	98	0,17
agosto	207	152	308	667	143	0,21	192	134	254	580	97	0,17
settembre	198	142	248	588	127	0,22	225	147	257	630	102	0,16
ottobre	198	155	256	609	117	0,19	207	166	296	669	115	0,17
novembre	197	136	258	592	182	0,31	267	219	392	878	174	0,20
dicembre	182	121	285	589	115	0,20	652	275	582	1.509	231	0,15
totale	**2.776**	**1.980**	**3.796**	**8.552**	**1.762**	**0,21**	**3.075**	**1.915**	**3.561**	**8.550**	**1.773**	**0,21**

22/c **POD**: **IT001E32957100**
Castello 1271 - 30122 Venezia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	4	3	6	13	17	1,31	4	3	6	13	16	1,25
febbraio	4	3	6	13	17	1,31	4	3	6	13	16	1,25
marzo	5	4	6	15	17	1,16	5	4	6	15	17	1,11
aprile	4	2	6	12	17	1,40	4	2	6	12	11	0,93
maggio	4	4	7	15	12	0,81	4	4	7	15	12	0,78
giugno	3	3	5	11	12	1,05	4	3	6	13	11	0,87
luglio	5	3	6	14	12	0,85	4	4	6	14	9	0,66
agosto	4	3	5	12	32	2,70	4	3	6	13	13	1,00
settembre	4	4	6	14	2	0,13	3	3	5	11	13	1,16
ottobre	7	2	5	14	17	1,19	3	3	5	11	8	0,76
novembre	4	4	6	14	17	1,19	3	2	4	9	8	0,90
dicembre	4	3	7	14	17	1,19	3	2	5	10	8	0,82
totale	**52**	**38**	**71**	**161**	**188**	**1,17**	**45**	**36**	**68**	**149**	**143**	**0,96**

22/d **POD**: **IT001E32981537**
Via Torcello 2 - 30175 Venezia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	22	-
febbraio	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	22	-
marzo	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	22	-
aprile	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	17	-
maggio	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	17	-
giugno	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	17	-
luglio	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	13	-
agosto	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	17	-
settembre	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	17	-
ottobre	0	0	0	0	22	-	0	0	0	0	11	-
novembre	0	0	0	0	22	-	0	0	0	0	11	-
dicembre	0	0	0	0	22	-	0	0	0	0	11	-
totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**257**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**199**	**-**

Tavola 12: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

23 **POD**: **IT083E00336085**
Via Biasi, 75 - 38010 San Michele all'Adige (TN)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.733	3.591	7.067	18.390	3.869	0,21	4.469	2.266	4.564	11.299	2.185	0,19
febbraio	6.638	3.270	5.664	15.572	3.287	0,21	5.223	2.295	4.396	11.914	2.398	0,20
marzo	3.360	1.591	3.150	8.101	1.764	0,22	5.891	2.521	5.276	13.688	2.697	0,20
aprile	1.387	850	1.806	4.043	859	0,21	3.156	1.348	2.470	6.975	1.255	0,18
maggio	1.431	1.100	2.054	4.584	948	0,21	2.505	1.014	2.015	5.534	998	0,18
giugno	2.067	1.053	2.018	5.138	1.313	0,26	1.783	800	1.495	4.077	740	0,18
luglio	1.285	621	1.062	2.968	721	0,24	1.910	1.070	1.748	4.729	710	0,15
agosto	1.059	524	1.040	2.622	671	0,26	1.544	817	1.523	3.885	673	0,17
settembre	1.706	686	1.133	3.525	865	0,25	1.885	803	1.385	4.074	725	0,18
ottobre	3.303	1.282	1.949	6.534	1.352	0,21	3.272	1.406	2.492	7.170	1.274	0,18
novembre	5.339	2.177	3.957	11.473	2.288	0,20	5.325	1.819	2.898	10.042	1.724	0,17
dicembre	5.889	2.377	5.174	13.440	2.688	0,20	4.945	1.802	3.687	10.434	1.723	0,17
totale	**41.195**	**19.122**	**36.073**	**96.391**	**20.626**	**0,21**	**41.910**	**17.961**	**33.948**	**93.819**	**17.102**	**0,18**

24 **POD**: **IT221E00607051**
Loc. Passo Brocon, snc - 38050 Cinte Tesino (TN)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	12	9	18	39	30	0,77	10	8	17	35	28	0,81
febbraio	11	9	16	36	30	0,82	10	7	13	30	27	0,91
marzo	13	10	17	40	30	0,76	12	8	14	34	28	0,82
aprile	12	8	18	38	30	0,79	10	8	15	33	23	0,69
maggio	11	9	17	37	25	0,67	11	8	16	35	23	0,67
giugno	11	8	16	35	24	0,70	0	0	2	2	17	8,68
luglio	11	8	14	33	24	0,73	1	0	0	1	14	13,63
agosto	11	8	16	35	30	0,85	0	0	0	0	17	-
settembre	11	8	13	32	29	0,91	0	0	0	0	17	-
ottobre	11	8	15	34	28	0,83	0	0	0	0	11	-
novembre	11	8	15	34	28	0,83	0	0	0	0	11	-
dicembre	10	8	17	35	29	0,81	0	0	0	0	11	-
totale	**135**	**101**	**192**	**428**	**338**	**0,79**	**54**	**39**	**77**	**170**	**229**	**1,35**

25 **POD**: IT129E00001039
Località Rio Moscardo, snc - 33026 Paluzza (UD)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	24	17	37	78	37,88	0,49	20	17	34	71	34,49	0,49
febbraio	24	19	30	73	37,00	0,51	21	15	28	64	33,33	0,52
marzo	12	8	17	37	29,98	0,81	25	18	29	72	34,75	0,48
aprile	8	6	11	25	27,76	1,11	22	16	30	68	29,16	0,43
maggio	7	6	12	25	22,47	0,90	23	16	33	72	29,88	0,41
giugno	18	13	23	54	28,23	0,52	23	17	30	70	29,57	0,42
luglio	25	17	29	71	32,04	0,45	24	18	29	71	24,07	0,34
agosto	23	17	34	74	37,80	0,51	24	17	31	72	28,21	0,39
settembre	23	16	28	67	36,45	0,54	21	16	27	64	27,02	0,42
ottobre	20	15	26	61	33,11	0,54	23	17	31	71	19,17	0,27
novembre	17	13	23	53	31,68	0,60	22	16	30	68	18,81	0,28
dicembre	23	15	35	73	35,15	0,48	23	15	32	70	19,04	0,27
totale	**224**	**162**	**305**	**691**	**389,55**	**0,56**	**271**	**198**	**364**	**833**	**327,50**	**0,39**

26 **POD**: **IT001E00040628**
Via Piero Gobetti, 101 - 40129 Bologna

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	271.061	159.973	311.162	742.197	135.382	0,18	228.817	157.028	315.729	701.575	118.815	0,17
febbraio	262.277	172.011	276.026	710.314	130.172	0,18	246.058	150.868	264.317	661.243	113.009	0,17
marzo	231.811	149.625	279.466	660.902	120.826	0,18	277.768	163.593	278.418	719.779	122.593	0,17
aprile	188.922	122.927	269.801	581.650	106.691	0,18	256.138	155.485	289.636	701.260	121.551	0,17
maggio	227.802	164.546	304.142	696.490	127.931	0,18	270.819	157.799	315.064	743.682	128.753	0,17
giugno	280.748	167.042	301.805	749.595	140.869	0,19	342.409	189.056	334.749	866.214	151.748	0,18
luglio	375.823	194.804	318.147	888.774	172.514	0,19	400.364	239.017	364.162	1.003.542	143.633	0,14
agosto	314.368	191.615	370.977	876.960	167.062	0,19	327.716	189.409	342.481	859.606	123.158	0,14
settembre	314.762	180.565	301.771	797.098	153.769	0,19	307.767	174.358	289.025	771.150	110.707	0,14
ottobre	273.837	179.159	290.768	743.764	127.150	0,17	260.702	171.806	299.565	732.073	105.102	0,14
novembre	252.083	152.421	282.189	686.693	118.071	0,17	275.434	166.023	309.755	751.212	107.527	0,14
dicembre	245.290	139.071	315.301	699.663	119.140	0,17	272.822	153.365	325.410	751.598	107.212	0,14
totale	**3.238.785**	**1.973.759**	**3.621.557**	**8.834.100**	**1.619.576**	**0,18**	**3.466.814**	**2.067.807**	**3.728.313**	**9.262.934**	**1.453.809**	**0,16**

27/a **POD**: **IT001E49146256**
Via Zamboni, 26 - 40126 Bologna

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	0	-	505	129	174	808	246	0,30
febbraio	485	159	211	855	266	0,31	506	154	156	816	247	0,30
marzo	255	128	224	607	217	0,36	176	99	159	434	177	0,41
aprile	154	93	202	449	187	0,42	173	86	155	414	94	0,23
maggio	142	102	195	439	102	0,23	215	89	175	479	105	0,22
giugno	140	96	185	421	99	0,23	177	84	150	411	93	0,23
luglio	140	87	151	378	93	0,25	153	86	134	373	71	0,19
agosto	125	79	154	358	173	0,48	140	77	138	355	132	0,37
settembre	193	91	143	427	187	0,44	180	85	140	405	140	0,35
ottobre	307	117	159	583	206	0,35	215	86	149	450	102	0,23
novembre	323	104	158	585	206	0,35	517	127	151	795	145	0,18
dicembre	341	80	167	588	206	0,35	532	113	172	817	147	0,18
totale	**2.605**	**1.136**	**1.949**	**5.690**	**1.942**	**0,34**	**3.489**	**1.215**	**1.853**	**6.557**	**1.699**	**0,26**

27/b **POD**: **IT001E48873620**
Via Zamboni, 26 - 40126 Bologna

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	0	-	0	0	1	1	100	-
febbraio	0	1	1	2	103	-	0	0	0	0	100	-
marzo	1	0	0	1	103	-	1	0	0	1	100	-
aprile	0	0	1	1	103	-	0	0	1	1	19	-
maggio	0	0	0	0	20	-	0	0	0	0	19	-
giugno	0	0	0	0	20	-	0	1	1	2	19	-
luglio	1	1	1	3	20	-	1	0	0	1	15	-
agosto	0	0	0	0	103	-	0	0	0	0	79	-
settembre	0	0	0	0	103	-	0	0	1	1	79	-
ottobre	0	0	1	1	101	-	0	0	0	0	50	-
novembre	1	0	0	1	101	-	1	1	0	2	50	-
dicembre	0	1	0	1	101	-	0	0	1	1	50	-
totale	**3**	**3**	**4**	**10**	**879**	**87,90**	**3**	**2**	**5**	**10**	**681**	**68,12**

Tavola 13: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

28 **POD**: **IT001E00221165**
Via Biancafarina, 2485 - 40059 Fossatone di Medicina (BO)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	127	-
febbraio	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	127	-
marzo	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	127	-
aprile	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	127	-
maggio	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	127	-
giugno	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	127	-
luglio	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	100	-
agosto	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	100	-
settembre	0	0	0	0	131	-	0	0	0	0	100	-
ottobre	0	0	0	0	129	-	0	0	0	0	100	-
novembre	0	0	0	0	129	-	0	0	0	0	100	-
dicembre	0	0	0	0	129	-	0	0	0	0	152	-
totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.567**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.415**	**-**

29 **POD**: **IT001E49907617**
Via Visita, 21 P - 40054 Vedrana di Budrio (BO)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2	2	3	7	104	14,93	2	2	3	7	101	14,43
febbraio	2	1	3	6	104	17,38	2	1	3	6	101	16,81
marzo	3	2	3	8	105	13,08	2	2	3	7	101	14,43
aprile	2	1	3	6	104	17,38	2	1	3	6	20	3,34
maggio	2	2	3	7	21	2,99	2	2	3	7	20	2,88
giugno	2	2	3	7	21	2,99	3	1	3	7	20	2,89
luglio	2	1	3	6	21	3,46	2	2	2	6	16	2,65
agosto	2	2	3	7	105	14,94	2	2	3	7	80	11,43
settembre	3	1	3	7	105	14,94	2	1	3	6	80	13,31
ottobre	2	2	3	7	102	14,60	2	2	3	7	51	7,29
novembre	2	2	3	7	102	14,60	2	2	3	7	51	7,29
dicembre	2	1	3	6	102	17,00	2	1	3	6	51	8,48
totale	**26**	**19**	**36**	**81**	**996**	**12,30**	**25**	**19**	**35**	**79**	**692**	**8,76**

30 **POD**: **IT011E10536519**
Via dell'Aeronautica - Sestola (MO) (osservatorio Monte Cimone)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	1.899	1.384	2.790	6.072	1.231	0,20	1.533	1.272	2.582	5.388	1.006	0,19
febbraio	1.510	1.242	2.031	4.782	969	0,20	1.583	1.182	2.066	4.831	889	0,18
marzo	1.687	1.199	2.269	5.154	1.040	0,20	1.854	1.312	2.277	5.443	1.005	0,18
aprile	1.441	963	2.088	4.491	932	0,21	1.857	1.342	2.552	5.751	1.027	0,18
maggio	1.184	986	1.882	4.053	800	0,20	1.673	1.221	2.504	5.397	963	0,18
giugno	1.362	977	1.831	4.171	826	0,20	1.634	1.156	2.157	4.947	887	0,18
luglio	1.646	1.144	1.964	4.755	972	0,20	1.762	1.344	2.167	5.273	785	0,15
agosto	1.504	1.093	2.212	4.809	1.013	0,21	1.010	665	1.313	2.988	476	0,16
settembre	1.431	1.025	1.791	4.247	905	0,21	608	428	707	1.743	279	0,16
ottobre	1.321	1.020	1.685	4.025	759	0,19	809	590	1.012	2.410	411	0,17
novembre	1.303	950	1.779	4.032	755	0,19	1.624	1.154	2.149	4.927	778	0,16
dicembre	1.623	1.061	2.493	5.177	956	0,18	1.762	1.037	2.332	5.132	807	0,16
totale	**17.910**	**13.044**	**24.815**	**55.769**	**11.156**	**0,20**	**17.709**	**12.702**	**23.818**	**54.229**	**9.314**	**0,17**

31 **POD**: **IT001E00251056**
Via Canal Bianco, 28 - 44124 Cassana (FE)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.767	1.701	3.295	7.763	1.664	0,21	2.509	1.695	3.375	7.579	1.558	0,21
febbraio	2.190	1.594	2.606	6.391	1.368	0,21	2.242	1.497	2.594	6.333	1.292	0,20
marzo	1.916	1.378	2.631	5.924	1.294	0,22	2.293	1.533	2.605	6.431	1.318	0,20
aprile	1.552	1.089	2.454	5.095	1.138	0,22	2.750	1.797	3.350	7.896	1.621	0,21
maggio	1.679	1.345	2.552	5.575	1.254	0,22	2.529	1.722	3.433	7.684	1.560	0,20
giugno	1.965	1.365	2.528	5.858	1.291	0,22	3.311	2.016	3.448	8.775	1.786	0,20
luglio	3.203	2.022	3.390	8.615	1.914	0,22	3.756	2.444	3.741	9.942	1.627	0,16
agosto	2.866	1.863	3.724	8.453	1.805	0,21	2.984	2.009	3.663	8.656	1.437	0,17
settembre	3.280	2.465	4.267	10.012	2.229	0,22	2.840	1.927	3.245	8.011	1.325	0,17
ottobre	2.582	1.959	3.211	7.752	1.533	0,20	2.308	1.706	3.031	7.045	1.215	0,17
novembre	2.528	1.594	3.096	7.218	1.509	0,21	2.786	1.781	3.315	7.882	1.343	0,17
dicembre	2.454	1.457	3.346	7.258	1.457	0,20	3.139	1.753	3.797	8.688	1.466	0,17
totale	**28.982**	**19.833**	**37.099**	**85.914**	**18.456**	**0,21**	**33.447**	**21.879**	**39.597**	**94.924**	**17.547**	**0,18**

32 **POD**: **IT001E00219353**
Via Granarolo, 64 - 48018 Faenza (RA)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	16.046	6.360	12.393	34.799	7.357	0,21	13.184	6.460	12.855	32.499	6.406	0,20
febbraio	14.509	6.845	11.101	32.455	6.705	0,21	14.968	6.705	11.464	33.136	6.431	0,19
marzo	9.606	4.974	9.549	24.129	5.106	0,21	16.588	7.194	12.249	36.031	6.928	0,19
aprile	5.383	3.391	7.348	16.122	3.322	0,21	14.437	6.493	11.555	32.484	6.417	0,20
maggio	7.619	4.261	7.695	19.575	4.149	0,21	12.689	5.557	10.689	28.935	5.754	0,20
giugno	12.015	4.108	6.975	23.098	5.055	0,22	17.969	8.376	14.659	41.004	7.855	0,19
luglio	15.396	5.470	8.727	29.592	6.498	0,22	19.365	9.402	14.264	43.031	6.807	0,16
agosto	7.134	3.825	7.093	18.051	4.055	0,22	11.922	6.611	12.147	30.679	4.822	0,16
settembre	13.385	4.795	7.565	25.744	5.655	0,22	16.334	7.726	12.651	36.711	5.943	0,16
ottobre	14.159	5.550	8.771	28.480	5.602	0,20	15.064	7.280	12.284	34.627	5.679	0,16
novembre	13.707	5.131	9.360	28.198	5.491	0,19	16.520	7.569	13.658	37.747	6.071	0,16
dicembre	13.849	5.300	11.729	30.877	6.213	0,20	16.505	8.118	16.808	41.431	6.708	0,16
totale	**142.806**	**60.010**	**108.304**	**311.120**	**65.207**	**0,21**	**185.544**	**87.489**	**155.282**	**428.315**	**75.821**	**0,18**

33 **POD**: **IT013E00482303**
Parco Area delle Scienze, 37/A - 43124 Parma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	30.624	13.052	26.852	70.528	13.757	0,20	79.057	22.679	43.548	145.283	27.113	0,19
febbraio	28.485	12.001	20.359	60.845	12.071	0,20	73.040	19.707	33.765	126.512	23.855	0,19
marzo	20.849	10.444	20.328	51.620	10.235	0,20	66.888	20.646	35.376	122.909	23.083	0,19
aprile	14.251	8.556	18.401	41.208	8.326	0,20	48.906	15.315	28.344	92.565	18.305	0,20
maggio	12.007	9.073	17.310	38.390	7.335	0,19	37.018	12.876	26.513	76.407	14.055	0,18
giugno	14.991	9.197	17.284	41.472	8.035	0,19	43.260	12.035	21.361	76.656	15.087	0,20
luglio	16.452	9.060	15.309	40.822	8.285	0,20	50.339	15.464	21.099	86.902	13.834	0,16
agosto	10.850	6.481	12.628	29.959	6.757	0,23	31.515	9.901	16.920	58.337	9.858	0,17
settembre	23.939	11.219	19.162	54.319	11.449	0,21	48.533	14.016	22.705	85.254	13.537	0,16
ottobre	25.046	13.303	21.033	59.382	11.544	0,19	39.100	15.546	26.372	81.018	13.225	0,16
novembre	61.594	17.379	31.900	110.873	21.525	0,19	58.760	18.145	27.353	104.259	17.013	0,16
dicembre	66.867	17.457	41.575	125.899	23.959	0,19	63.820	23.698	49.039	136.557	21.297	0,16
totale	**325.954**	**137.222**	**262.141**	**725.317**	**143.279**	**0,20**	**640.236**	**200.029**	**352.393**	**1.192.658**	**210.263**	**0,18**

Tavola 14: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

34 **POD**: **IT001E00026078**

Via Madonna del Piano, 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	123.180	50.151	93.627	266.958	51.181	0,19	95.799	52.785	102.492	251.076	44.258	0,18
febbraio	112.584	54.837	84.168	251.589	48.255	0,19	100.860	50.073	83.103	234.036	41.779	0,18
marzo	92.796	49.779	88.656	231.231	44.502	0,19	106.956	53.145	86.340	246.441	43.355	0,18
aprile	56.763	38.295	82.392	177.450	33.256	0,19	89.436	47.487	84.780	221.703	39.860	0,18
maggio	58.494	45.711	85.905	190.110	36.944	0,19	88.947	47.514	91.077	227.538	41.982	0,18
giugno	96.396	52.344	86.781	235.521	47.791	0,20	151.089	60.477	98.793	310.359	57.339	0,18
luglio	169.053	73.977	98.709	341.739	69.284	0,20	182.007	70.995	100.632	353.634	53.387	0,15
agosto	115.563	60.867	107.934	284.364	57.759	0,20	167.169	61.584	98.181	326.934	49.382	0,15
settembre	127.860	62.910	99.609	290.379	58.354	0,20	147.267	57.156	88.269	292.692	44.180	0,15
ottobre	97.113	57.303	90.390	244.806	43.325	0,18	98.979	51.714	85.047	235.740	35.964	0,15
novembre	92.454	51.393	92.826	236.673	41.907	0,18	102.342	46.551	82.416	231.309	34.929	0,15
dicembre	94.371	47.052	102.411	243.834	43.066	0,18	115.077	46.455	93.369	254.901	38.445	0,15
totale	**1.236.627**	**644.619**	**1.113.408**	**2.994.654**	**575.623**	**0,19**	**1.445.928**	**645.936**	**1.094.499**	**3.186.363**	**524.860**	**0,16**

35 **POD**: **IT001E00233912**

Via Giovanni Caproni, 8 - 50145 Firenze

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	8.502	3.177	6.341	18.021	3.876	0,22	8.008	2.941	5.971	16.920	3.314	0,20
febbraio	6.352	2.185	3.629	12.167	2.732	0,22	6.586	3.345	5.754	15.684	3.075	0,20
marzo	4.375	1.154	1.943	7.473	1.851	0,25	6.296	3.365	6.039	15.700	3.001	0,19
aprile	1.744	740	1.605	4.089	957	0,23	5.410	1.447	2.951	9.809	2.173	0,22
maggio	1.475	826	1.677	3.978	939	0,24	2.930	1.198	2.580	6.708	1.633	0,24
giugno	1.211	806	1.518	3.535	848	0,24	4.020	1.091	2.134	7.245	1.714	0,24
luglio	3.909	1.054	1.756	6.719	1.731	0,26	5.199	1.135	1.808	8.142	1.444	0,18
agosto	4.224	1.103	2.052	7.379	1.862	0,25	4.473	1.025	1.888	7.386	1.337	0,18
settembre	3.595	1.006	1.673	6.274	1.625	0,26	3.799	1.006	1.692	6.497	1.180	0,18
ottobre	3.974	1.142	1.736	6.852	1.611	0,24	4.061	1.120	1.915	7.097	1.294	0,18
novembre	5.471	1.254	2.178	8.904	2.007	0,23	5.802	1.224	2.170	9.196	1.663	0,18
dicembre	7.677	1.383	3.154	12.213	2.577	0,21	7.946	3.076	6.566	17.587	2.838	0,16
totale	**52.510**	**15.831**	**29.262**	**97.603**	**22.616**	**0,23**	**64.531**	**21.972**	**41.470**	**127.972**	**24.665**	**0,19**

36 **POD**: **IT001E41870180**

Via de' Barucci, 20 - 50127 Firenze

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.639	647	1.285	4.571	1.014	0,22	1.452	677	1.285	3.413	691	0,20
febbraio	2.514	702	1.108	4.324	959	0,22	1.559	667	1.095	3.322	663	0,20
marzo	1.690	662	1.192	3.544	795	0,22	1.660	736	1.210	3.606	704	0,20
aprile	1.092	595	1.236	2.924	613	0,21	1.525	737	1.346	3.608	656	0,18
maggio	1.341	688	1.164	3.194	644	0,20	1.693	648	1.398	3.739	680	0,18
giugno	2.104	683	1.031	3.818	781	0,20	2.408	758	1.743	4.908	893	0,18
luglio	2.859	748	1.235	4.842	1.021	0,21	2.644	846	1.779	5.269	797	0,15
agosto	2.485	680	1.378	4.544	1.250	0,28	2.416	787	1.880	5.083	990	0,19
settembre	2.588	670	1.186	4.444	1.201	0,27	2.055	706	1.602	4.362	859	0,20
ottobre	2.240	726	1.087	4.053	904	0,22	1.446	631	1.282	3.359	664	0,20
novembre	1.700	662	1.114	3.477	724	0,21	2.408	494	861	3.763	655	0,17
dicembre	1.474	589	1.253	3.316	664	0,20	2.762	509	986	4.256	740	0,17
totale	**24.727**	**8.054**	**14.268**	**47.049**	**10.569**	**0,22**	**24.026**	**8.194**	**16.467**	**48.687**	**8.992**	**0,18**

37 **POD**: **IT001E00236001**

Largo E. Fermi, 6 - 50125 Firenze

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.588	3.502	6.895	17.985	3.590	0,20	5.245	3.233	6.341	14.819	2.777	0,19
febbraio	6.558	3.640	5.745	15.943	3.197	0,20	5.531	3.122	5.368	14.021	2.650	0,19
marzo	3.925	2.073	3.945	9.943	2.125	0,21	6.418	3.465	5.862	15.745	2.953	0,19
aprile	2.476	1.386	2.869	6.731	1.468	0,22	5.307	2.709	5.112	13.128	2.559	0,19
maggio	4.791	3.245	6.168	14.204	2.851	0,20	5.678	2.728	5.122	13.528	2.628	0,19
giugno	5.259	3.141	5.814	14.214	2.868	0,20	6.149	2.973	5.481	14.604	2.840	0,19
luglio	7.218	3.689	6.187	17.094	3.578	0,21	7.045	3.306	5.342	15.694	2.501	0,16
agosto	6.457	3.471	6.908	16.836	3.486	0,21	4.573	1.962	3.371	9.906	1.641	0,17
settembre	6.557	3.345	5.664	15.567	3.261	0,21	6.072	2.971	5.045	14.087	2.244	0,16
ottobre	7.380	3.232	5.354	15.966	3.106	0,19	6.919	3.456	6.018	16.394	2.621	0,16
novembre	3.686	1.652	2.916	8.254	1.668	0,20	7.008	3.319	6.042	16.369	2.583	0,16
dicembre	3.673	1.554	3.493	8.719	1.730	0,20	7.177	3.245	6.808	17.230	2.719	0,16
totale	**65.568**	**33.930**	**61.958**	**161.456**	**32.927**	**0,20**	**73.120**	**36.491**	**65.913**	**175.524**	**30.718**	**0,18**

38 **POD**: **IT001E46281170**

Via V. Gattinella, 20 - 50013 Campi Bisenzio (FI)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	1.015	254	500	1.769	392	0,22	920	439	902	2.261	440	0,19
febbraio	892	317	494	1.703	374	0,22	983	475	813	2.272	441	0,19
marzo	722	265	529	1.516	328	0,22	1.124	516	881	2.521	471	0,19
aprile	746	318	703	1.767	393	0,22	1.064	465	841	2.370	438	0,18
maggio	823	405	768	1.996	396	0,20	1.063	514	1.017	2.594	476	0,18
giugno	1.490	448	819	2.756	548	0,20	2.719	1.009	1.531	5.259	960	0,18
luglio	3.579	486	830	4.895	1.017	0,21	3.406	1.635	2.065	7.107	1.074	0,15
agosto	2.240	267	458	2.965	746	0,25	2.353	1.185	1.842	5.379	846	0,16
settembre	1.794	378	609	2.781	695	0,25	1.939	997	1.475	4.412	724	0,16
ottobre	959	455	720	2.133	440	0,21	1.075	533	928	2.536	432	0,17
novembre	984	438	833	2.256	438	0,19	1.365	516	942	2.822	478	0,17
dicembre	1.002	370	874	2.246	437	0,19	1.676	511	1.102	3.289	547	0,17
totale	**16.246**	**4.400**	**8.137**	**28.783**	**6.203**	**0,22**	**19.688**	**8.796**	**14.339**	**42.823**	**7.327**	**0,17**

39 **POD**: **IT001E41391354**

Loc. Gattaia, snc - 50039 Vicchio (FI)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	10	7	16	33	21	0,63	9	8	16	33	20	0,60
febbraio	10	9	13	32	21	0,65	11	8	13	32	20	0,62
marzo	11	8	15	34	21	0,62	11	8	15	34	20	0,59
aprile	11	7	16	34	21	0,62	11	8	14	33	15	0,45
maggio	11	8	16	35	16	0,46	11	8	16	35	15	0,44
giugno	11	8	15	34	16	0,47	12	8	16	36	15	0,43
luglio	13	10	15	38	17	0,45	13	10	15	38	13	0,34
agosto	13	8	18	39	22	0,58	12	9	17	38	17	0,44
settembre	12	9	14	35	22	0,62	13	8	15	36	16	0,46
ottobre	11	9	15	35	20	0,58	11	9	15	35	11	0,32
novembre	10	7	14	31	20	0,63	10	8	14	32	11	0,33
dicembre	11	7	17	35	20	0,58	11	7	16	34	11	0,32
totale	**134**	**97**	**184**	**415**	**238**	**0,57**	**135**	**99**	**182**	**416**	**184**	**0,44**

Tavola 15: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

40 **POD: IT001E00024767**
Via G. Moruzzi,1 - Località S. Cataldo - 56124 Pisa

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	418.971	231.966	453.781	1.104.717	201.200	0,18	362.363	259.275	516.691	1.138.330	191.460	0,17
febbraio	395.108	241.746	379.423	1.016.277	186.607	0,18	386.020	245.158	415.629	1.046.808	178.037	0,17
marzo	362.252	217.010	397.385	976.647	178.825	0,18	444.219	265.891	442.795	1.152.906	195.456	0,17
aprile	303.612	177.896	383.507	865.015	159.007	0,18	405.512	255.310	461.579	1.122.401	193.633	0,17
maggio	366.169	243.457	440.795	1.050.420	195.076	0,19	421.710	259.259	500.371	1.181.340	205.129	0,17
giugno	502.531	290.699	496.051	1.289.281	237.653	0,18	625.058	373.374	606.963	1.605.395	272.831	0,17
luglio	760.259	411.560	628.217	1.800.036	338.305	0,19	740.755	490.399	707.319	1.938.472	266.039	0,14
agosto	685.508	416.684	750.931	1.853.123	343.824	0,19	698.059	434.249	744.073	1.876.381	256.409	0,14
settembre	604.024	346.060	516.446	1.466.529	277.839	0,19	591.594	345.012	523.532	1.460.138	203.831	0,14
ottobre	439.165	275.548	431.223	1.145.935	196.516	0,17	413.954	274.802	464.640	1.153.395	166.543	0,14
novembre	405.246	241.229	432.752	1.079.227	184.367	0,17	411.487	251.878	462.863	1.126.229	160.721	0,14
dicembre	387.352	228.264	515.239	1.130.855	191.058	0,17	417.171	235.369	495.120	1.147.660	163.263	0,14
totale	**5.630.197**	**3.322.117**	**5.825.748**	**14.778.062**	**2.690.278**	**0,18**	**5.917.902**	**3.689.975**	**6.341.577**	**15.949.453**	**2.453.353**	**0,15**

41 **POD: IT001E43382175**
Viale Italia, 4 - 57126 Livorno

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	842	423	772	2.037	444	0,22	573	407	794	1.774	340	0,19
febbraio	832	487	675	1.994	419	0,21	665	368	601	1.634	318	0,19
marzo	808	462	790	2.060	423	0,21	757	396	629	1.782	346	0,19
aprile	729	378	779	1.886	389	0,21	687	373	672	1.732	324	0,19
maggio	705	462	788	1.955	391	0,20	726	377	726	1.829	341	0,19
giugno	540	335	633	1.508	305	0,20	791	456	752	1.999	371	0,19
luglio	568	338	571	1.477	310	0,21	797	467	743	2.007	309	0,15
agosto	474	312	617	1.403	298	0,21	627	364	659	1.650	267	0,16
settembre	634	399	684	1.717	368	0,21	711	379	625	1.715	282	0,16
ottobre	670	412	651	1.733	338	0,19	701	420	699	1.820	299	0,16
novembre	663	361	627	1.651	323	0,20	713	355	616	1.684	277	0,16
dicembre	656	343	758	1.757	340	0,19	666	303	606	1.575	267	0,17
totale	**8.121**	**4.712**	**8.345**	**21.178**	**4.347**	**0,21**	**8.414**	**4.665**	**8.122**	**21.201**	**3.741**	**0,18**

42 **POD: IT001E43382176**
Viale Italia, 6 - 57126 Livorno

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	248	17	34	299	94	0,31	28	22	47	97	50	0,52
febbraio	151	19	29	199	74	0,37	29	21	37	87	49	0,56
marzo	83	17	29	129	60	0,46	35	24	41	100	51	0,51
aprile	21	15	32	68	47	0,70	31	21	42	94	36	0,38
maggio	21	16	32	69	33	0,47	42	24	45	111	39	0,35
giugno	24	16	30	70	33	0,47	56	31	55	142	44	0,31
luglio	36	23	39	98	39	0,40	49	29	49	127	34	0,27
agosto	31	21	46	98	54	0,55	37	24	42	103	42	0,41
settembre	33	23	39	95	53	0,56	50	26	44	120	45	0,37
ottobre	89	27	42	158	62	0,39	50	31	54	135	32	0,24
novembre	37	23	43	103	52	0,51	106	31	57	194	39	0,20
dicembre	30	20	46	96	51	0,53	265	29	63	357	59	0,17
totale	**804**	**237**	**441**	**1.482**	**651**	**0,44**	**778**	**313**	**576**	**1.667**	**521**	**0,31**

43 **POD: IT001E41542502**
Via Chiesa, snc - 57034 Campo nell'Elba (Isola di Pianosa)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	5	-	35	30	60	125	32	0,26
febbraio	0	0	0	0	5	-	35	27	46	108	29	0,27
marzo	0	0	0	0	5	-	40	28	50	118	33	0,28
aprile	0	0	0	0	5	-	244	252	252	748	150	0,20
maggio	0	0	0	0	5	-	63	33	44	140	43	0,30
giugno	0	0	0	0	5	-	135	128	159	422	92	0,22
luglio	19	28	37	84	34	-	48	39	62	149	34	0,23
agosto	0	0	0	0	5	-	120	91	140	351	72	0,21
settembre	49	51	72	172	81	-	216	213	264	693	131	0,19
ottobre	52	54	76	182	73	-	205	215	299	719	151	0,21
novembre	52	39	72	163	39	-	162	123	174	459	137	0,30
dicembre	61	42	100	203	46	-	179	200	273	652	158	0,24
totale	**233**	**214**	**357**	**804**	**309**	**0,38**	**1.482**	**1.379**	**1.823**	**4.684**	**1.062**	**0,23**

44 **POD: IT001E41923448**
Via Provinciale, snc - 58037 Santa Fiora (GR)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	10	7	14	31	21	0,66	8	8	15	31	19	0,63
febbraio	10	8	12	30	20	0,68	10	6	12	28	19	0,68
marzo	11	7	14	32	21	0,65	12	8	12	32	20	0,62
aprile	12	8	15	35	21	0,61	11	8	14	33	15	0,45
maggio	14	10	18	42	18	0,42	12	8	15	35	15	0,44
giugno	14	11	17	42	18	0,42	16	11	18	45	17	0,38
luglio	18	12	19	49	19	0,39	17	13	20	50	15	0,29
agosto	16	11	22	49	24	0,50	18	13	22	53	19	0,36
settembre	13	9	14	36	22	0,61	17	12	19	48	18	0,38
ottobre	14	10	16	40	21	0,53	14	11	18	43	12	0,28
novembre	10	7	13	30	20	0,65	13	9	17	39	12	0,30
dicembre	10	6	14	30	20	0,65	14	8	19	41	12	0,29
totale	**152**	**106**	**188**	**446**	**244**	**0,55**	**162**	**115**	**201**	**478**	**193**	**0,40**

45/a **POD: IT001E42902499**
Podere Santa Paolina - S. prov. Aurelia Vecchia, 49 - 58022 Follonica (GR)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	60	60	83	203	110	0,54	117	63	93	273	117	0,43
febbraio	181	152	260	593	185	0,31	122	63	108	293	120	0,41
marzo	58	34	76	168	103	0,61	29	18	27	74	81	1,10
aprile	35	22	55	112	92	0,82	64	21	39	124	41	0,33
maggio	30	20	48	98	39	0,40	26	25	33	84	34	0,41
giugno	137	102	172	411	100	0,24	74	61	106	241	62	0,26
luglio	186	101	208	495	120	0,24	88	98	139	325	63	0,20
agosto	102	44	150	296	130	0,44	114	68	149	331	103	0,31
settembre	39	21	97	157	102	0,65	53	37	133	223	87	0,39
ottobre	21	16	37	74	82	1,11	35	26	115	176	54	0,30
novembre	53	29	66	148	95	0,64	33	25	78	136	49	0,36
dicembre	20	12	36	68	81	1,19	25	13	29	67	42	0,63
totale	**922**	**613**	**1.288**	**2.823**	**1.240**	**0,44**	**780**	**518**	**1.049**	**2.347**	**854**	**0,36**

Tavola 16: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

45/b **POD**: **IT001E42902500**
Podere Santa Paolina - S. prov. Aurelia Vecchia, 49 - 58022 Follonica (GR)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	0	0	0	0	0	-	57	36	63	156	50	0,32
febbraio	0	0	0	0	0	-	23	11	21	55	32	0,58
marzo	0	0	0	0	0	-	24	10	23	57	32	0,56
aprile	0	0	0	0	0	-	16	7	20	43	25	0,57
maggio	0	0	0	0	0	-	11	6	13	30	22	0,75
giugno	0	0	0	0	0	-	18	8	15	41	24	0,60
luglio	0	0	0	0	0	-	12	9	15	36	19	0,52
agosto	0	0	0	0	0	-	14	9	17	40	23	0,59
settembre	0	0	0	0	0	-	12	8	14	34	23	0,66
ottobre	42	32	59	133	46	-	63	33	63	159	29	0,18
novembre	45	31	59	135	46	-	83	44	73	200	34	0,17
dicembre	8	5	13	26	27	-	16	11	24	51	17	0,33
totale	**95**	**68**	**131**	**294**	**119**	**0,40**	**349**	**192**	**361**	**902**	**330**	**0,37**

45/c **POD**: **IT001E42902501**
Podere Santa Paolina - S. prov. Aurelia Vecchia, 49 - 58022 Follonica (GR)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	162	106	194	462	134	0,29	168	159	301	628	153	0,24
febbraio	171	107	175	453	133	0,29	191	130	197	518	135	0,26
marzo	126	75	145	346	112	0,32	172	117	183	472	126	0,27
aprile	116	69	144	329	109	0,33	205	105	174	484	106	0,22
maggio	96	69	121	286	76	0,27	118	72	124	314	75	0,24
giugno	93	69	136	298	78	0,26	124	108	143	375	86	0,23
luglio	112	95	134	341	89	0,26	157	145	155	457	84	0,18
agosto	100	108	149	357	117	0,33	163	121	174	458	103	0,22
settembre	130	102	135	367	119	0,32	138	123	173	434	99	0,23
ottobre	159	107	160	426	119	0,28	128	175	234	537	82	0,15
novembre	153	100	170	423	118	0,28	159	199	262	620	92	0,15
dicembre	178	112	247	537	138	0,26	189	212	357	758	107	0,14
totale	**1.596**	**1.119**	**1.910**	**4.625**	**1.341**	**0,29**	**1.912**	**1.666**	**2.477**	**6.055**	**1.249**	**0,21**

46 **POD**: **IT001E00242070**
Largo Fiera della Pesca, 1 - 60125 Ancona

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	3.528	2.095	4.031	9.654	2.016,15	0,21	2.601	1.719	3.679	7.999	1.582,56	0,20
febbraio	2.431	1.877	3.241	7.548	1.628,26	0,22	2.207	1.680	2.996	6.882	1.389,84	0,20
marzo	1.466	1.580	3.196	6.242	1.360,74	0,22	1.896	1.714	3.027	6.636	1.346,53	0,20
aprile	637	1.283	2.955	4.875	1.063,41	0,22	1.179	1.453	2.873	5.505	1.158,68	0,21
maggio	476	1.273	2.821	4.570	1.008,62	0,22	836	1.323	2.849	5.008	1.060,01	0,21
giugno	630	1.473	3.219	5.322	1.202,35	0,23	3.203	2.766	4.904	10.872	2.198,66	0,20
luglio	2.001	2.673	4.816	9.490	2.083,52	0,22	5.082	3.808	6.298	15.187	2.403,53	0,16
agosto	2.096	2.871	6.162	11.129	2.333,66	0,21	3.097	3.109	5.928	12.133	1.933,44	0,16
settembre	2.146	2.388	4.273	8.806	1.913,31	0,22	2.719	2.432	4.311	9.462	1.549,23	0,16
ottobre	2.498	2.025	3.476	7.999	1.595,99	0,20	2.548	1.826	3.348	7.721	1.291,22	0,17
novembre	2.582	1.730	3.301	7.612	1.520,74	0,20	4.564	1.926	3.513	10.003	1.654,47	0,17
dicembre	2.723	1.591	3.750	8.064	1.603,43	0,20	4.195	1.884	3.876	9.955	1.640,85	0,16
totale	**23.213**	**22.856**	**45.239**	**91.307**	**19.330,19**	**0,21**	**34.123**	**25.638**	**47.601**	**107.361**	**19.209,02**	**0,18**

47 **POD**: **IT001E48453450**
Via E. Mattei, 24 - 60125 Ancona

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	557	86	402	1.045	268,96	0,26	659	127	232	1.018	251,72	0,25
febbraio	544	118	172	834	232,56	0,28	779	144	218	1.141	274,71	0,24
marzo	439	169	310	918	245,16	0,27	557	123	187	867	224,68	0,26
aprile	299	116	238	653	196,18	0,30	216	90	157	463	102,77	0,22
maggio	315	100	180	595	135,12	0,23	202	110	185	497	108,56	0,22
giugno	363	112	200	675	150,77	0,22	202	112	183	497	108,57	0,22
luglio	197	96	160	453	109,59	0,24	203	117	185	505	90,98	0,18
agosto	171	103	199	473	163,59	0,35	192	99	182	473	125,01	0,26
settembre	297	98	155	550	181,08	0,33	281	113	182	576	141,29	0,25
ottobre	436	101	150	687	193,22	0,28	236	105	171	512	93,64	0,18
novembre	441	105	131	677	191,72	0,28	306	94	161	561	99,83	0,18
dicembre	602	109	179	890	230,26	0,26	348	86	176	610	105,62	0,17
totale	**4.661**	**1.313**	**2.476**	**8.450**	**2.298,21**	**0,27**	**4.181**	**1.320**	**2.219**	**7.720**	**1.727,36**	**0,22**

48 **POD**: **IT001E56473382**
Via Madonna Alta, 126 - 06128 Perugia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	4.251	1.964	3.886	10.101	2.133	0,21	2.972	1.919	3.855	8.746	1.690	0,19
febbraio	4.202	2.222	3.573	9.997	2.118	0,21	2.668	1.822	3.164	7.654	1.505	0,20
marzo	3.362	2.045	3.819	9.226	1.955	0,21	3.177	2.028	3.382	8.587	1.670	0,19
aprile	2.685	1.772	3.884	8.341	1.798	0,22	2.923	1.887	3.433	8.243	1.469	0,18
maggio	2.175	1.814	3.550	7.539	1.470	0,20	2.704	1.710	3.382	7.796	1.388	0,18
giugno	2.349	1.608	3.104	7.061	1.385	0,20	3.263	1.799	3.267	8.329	1.489	0,18
luglio	2.611	1.781	3.089	7.481	1.519	0,20	3.565	2.009	3.152	8.726	1.299	0,15
agosto	2.439	1.679	3.405	7.523	1.690	0,22	3.157	1.795	3.290	8.242	1.351	0,16
settembre	2.978	1.799	3.124	7.901	1.777	0,22	2.839	1.754	2.962	7.555	1.251	0,17
ottobre	3.558	2.195	3.570	9.323	1.811	0,19	3.397	2.032	3.458	8.887	1.459	0,16
novembre	3.200	1.998	3.730	8.928	1.736	0,19	3.920	1.927	3.492	9.339	1.529	0,16
dicembre	3.185	1.711	3.969	8.865	1.721	0,19	4.144	1.851	3.830	9.825	1.599	0,16
totale	**36.995**	**22.588**	**42.703**	**102.286**	**21.114**	**0,21**	**38.729**	**22.533**	**40.667**	**101.929**	**17.698**	**0,17**

49 **POD**: **IT001E00261411**
Via Madonna Alta, 130 - 06128 Perugia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	3.438	1.537	2.862	7.837	1.657	0,21	5.024	3.072	5.398	13.494	2.564	0,19
febbraio	3.186	1.632	2.419	7.238	1.561	0,22	5.111	2.842	4.222	12.174	2.343	0,19
marzo	2.520	1.333	2.429	6.281	1.363	0,22	5.391	2.777	3.837	12.004	2.331	0,19
aprile	2.024	1.060	2.194	5.278	1.168	0,22	5.153	3.097	4.220	12.470	2.435	0,20
maggio	1.949	1.272	2.158	5.379	1.190	0,22	5.213	3.152	4.797	13.161	2.539	0,19
giugno	2.684	1.393	2.105	6.182	1.360	0,22	5.909	2.831	4.061	12.801	2.544	0,20
luglio	4.896	1.555	2.274	8.725	1.990	0,23	5.210	1.816	2.477	9.503	1.605	0,17
agosto	4.838	1.512	2.482	8.832	1.985	0,22	5.626	2.026	3.278	10.930	1.816	0,17
settembre	4.490	1.547	2.184	8.221	1.869	0,23	4.977	2.751	4.235	11.963	1.989	0,17
ottobre	5.355	3.451	4.217	13.022	2.509	0,19	5.644	3.372	5.588	14.605	2.321	0,16
novembre	5.358	2.751	4.419	12.527	2.421	0,19	5.653	2.840	5.446	13.939	2.232	0,16
dicembre	5.248	2.496	5.208	12.952	2.480	0,19	5.879	2.636	5.858	14.372	2.290	0,16
totale	**45.985**	**21.538**	**34.951**	**102.474**	**21.552**	**0,21**	**64.788**	**33.212**	**53.416**	**151.416**	**27.009**	**0,18**

Tavola 17: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

50 **POD**: **IT001E61142199**
Via Madonna Alta, 128 - 06128 Perugia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	1.214	637	1.136	2.987	630	0,21	1.131	718	1.382	3.231	629	0,19
febbraio	1.156	687	998	2.841	610	0,21	1.003	645	1.082	2.730	537	0,20
marzo	998	603	1.059	2.660	565	0,21	1.216	720	1.166	3.102	615	0,20
aprile	711	466	987	2.164	448	0,21	1.384	877	1.565	3.826	700	0,18
maggio	749	600	1.091	2.440	491	0,20	1.229	765	1.521	3.515	646	0,18
giugno	771	561	1.016	2.348	476	0,20	1.688	888	1.389	3.965	734	0,19
luglio	1.746	1.076	1.772	4.594	956	0,21	2.768	1.393	1.676	5.837	900	0,15
agosto	1.860	885	1.809	4.554	1.032	0,23	2.748	1.216	1.966	5.930	989	0,17
settembre	1.831	910	1.458	4.199	953	0,23	1.922	967	1.516	4.405	752	0,17
ottobre	1.315	847	1.380	3.542	701	0,20	1.680	981	1.611	4.272	708	0,17
novembre	1.125	719	1.372	3.216	628	0,20	1.845	937	1.608	4.390	725	0,17
dicembre	1.008	540	1.190	2.738	532	0,19	1.624	793	1.615	4.032	666	0,17
totale	**14.484**	**8.531**	**15.268**	**38.283**	**8.021**	**0,21**	**20.238**	**10.900**	**18.097**	**49.235**	**8.598**	**0,17**

51 **POD**: **IT001E41826063**
Località Sanguineto, snc - 06069 Tuoro sul Trasimeno (PG)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	1	0	0	1	23	-	0	0	0	0	22	-
febbraio	1	0	0	1	23	-	0	0	0	0	22	-
marzo	1	0	0	1	23	-	20	1	3	24	26	-
aprile	0	0	0	0	23	-	10	2	2	14	20	-
maggio	0	0	0	0	18	-	4	1	3	8	18	-
giugno	0	0	0	0	18	-	5	1	2	8	18	-
luglio	4	0	1	5	19	-	2	0	0	2	14	-
agosto	4	1	2	7	24	-	2	1	3	6	18	-
settembre	6	4	7	17	26	-	4	2	3	9	19	-
ottobre	3	0	0	3	23	-	1	1	1	3	11	-
novembre	14	6	2	22	26	-	0	0	0	0	11	-
dicembre	8	0	0	8	24	-	0	0	0	0	11	-
totale	**42**	**11**	**12**	**65**	**270**	**4,15**	**48**	**9**	**17**	**74**	**212**	**2,86**

52 **POD**: **IT001E00250227**
Via G. Marconi, 2 - 05010 Porano (TR)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	4.159	2.019	3.854	10.032	2.104	0,21	2.959	1.630	3.326	7.914	1.564	0,20
febbraio	3.900	2.291	3.732	9.924	2.056	0,21	3.283	1.614	2.772	7.668	1.553	0,20
marzo	2.840	1.717	3.378	7.935	1.689	0,21	3.422	1.772	2.998	8.192	1.609	0,20
aprile	2.140	1.404	3.157	6.700	1.407	0,21	3.643	1.961	3.613	9.217	1.825	0,20
maggio	2.323	1.793	3.466	7.582	1.578	0,21	3.281	1.845	3.716	8.842	1.744	0,20
giugno	3.540	2.364	4.409	10.314	2.104	0,20	3.482	2.069	3.855	9.406	1.837	0,20
luglio	4.259	2.700	4.699	11.657	2.446	0,21	3.745	2.463	3.935	10.143	1.613	0,16
agosto	3.297	2.262	4.522	10.081	2.106	0,21	3.404	2.230	4.186	9.820	1.560	0,16
settembre	3.862	2.273	3.962	10.097	2.155	0,21	3.505	2.088	3.574	9.167	1.471	0,16
ottobre	4.375	2.763	4.526	11.664	2.226	0,19	3.778	2.250	3.948	9.976	1.627	0,16
novembre	4.124	2.445	4.591	11.160	2.134	0,19	4.428	2.364	4.347	11.139	1.787	0,16
dicembre	3.251	1.763	3.957	8.970	1.749	0,19	4.224	1.935	4.012	10.171	1.657	0,16
totale	**42.069**	**25.793**	**48.253**	**116.115**	**23.754**	**0,20**	**43.155**	**24.218**	**44.282**	**111.655**	**19.847**	**0,18**

53 **POD**: **IT002E3826985A**
Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	77.079	27.907	51.052	156.038	30.605	0,20	57.607	30.349	58.447	146.403	26.225	0,18
febbraio	70.184	29.580	45.481	145.244	28.457	0,20	56.189	28.213	46.853	131.255	23.583	0,18
marzo	52.630	27.626	49.468	129.723	25.186	0,19	60.083	29.474	48.680	138.237	24.673	0,18
aprile	40.131	24.315	51.802	116.248	22.029	0,19	51.958	28.581	51.314	131.853	23.800	0,18
maggio	39.306	29.281	54.524	123.111	23.361	0,19	48.495	28.560	55.898	132.953	23.796	0,18
giugno	43.850	28.569	52.218	124.636	24.255	0,19	66.206	30.842	54.194	151.241	28.456	0,19
luglio	81.710	35.434	56.652	173.796	35.278	0,20	98.637	38.219	56.260	193.115	29.624	0,15
agosto	51.758	29.855	58.569	140.181	28.946	0,21	63.772	30.882	54.680	149.334	22.841	0,15
settembre	70.751	31.526	52.027	154.304	31.468	0,20	68.577	30.503	50.503	149.582	22.704	0,15
ottobre	55.731	31.553	49.941	137.224	24.476	0,18	52.679	30.658	52.266	135.602	20.338	0,15
novembre	54.823	28.756	51.561	135.139	24.081	0,18	62.995	29.338	51.721	144.054	21.987	0,15
dicembre	56.285	26.784	58.471	141.539	25.262	0,18	65.766	27.209	54.786	147.761	22.600	0,15
totale	**694.236**	**351.183**	**631.762**	**1.677.180**	**323.405**	**0,19**	**752.961**	**362.826**	**635.600**	**1.751.387**	**290.626**	**0,17**

54 **POD**: **IT002E4120747A**
Via dei Taurini, 19 - 00185 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	28.995	8.010	11.127	48.132	10.528	0,22	22.227	5.614	9.941	37.781	7.693	0,20
febbraio	19.013	8.284	9.672	36.969	8.272	0,22	20.329	5.819	8.235	34.383	6.988	0,20
marzo	12.748	6.515	9.798	29.060	6.732	0,23	20.447	7.919	9.611	37.977	7.656	0,20
aprile	7.386	4.096	8.719	20.202	4.424	0,22	11.596	5.520	8.962	26.078	5.630	0,22
maggio	7.909	4.875	9.164	21.948	5.263	0,24	10.135	5.139	9.371	24.644	4.574	0,19
giugno	8.829	4.946	8.878	22.653	5.159	0,23	20.050	5.785	10.048	35.883	7.468	0,21
luglio	9.460	5.107	8.651	23.219	5.874	0,25	31.449	7.881	10.077	49.407	8.100	0,16
agosto	6.990	4.437	8.963	20.389	4.117	0,20	18.146	5.946	9.068	33.159	5.624	0,17
settembre	15.741	5.605	8.772	30.119	7.290	0,24	20.963	7.025	9.330	37.319	6.183	0,17
ottobre	12.137	6.342	8.990	27.469	5.069	0,18	10.666	5.851	9.304	25.820	4.427	0,17
novembre	15.067	5.713	8.911	29.691	6.237	0,21	16.624	5.553	9.218	31.395	5.510	0,18
dicembre	20.498	6.112	10.428	37.038	7.539	0,20	18.010	5.851	9.213	33.074	5.723	0,17
totale	**164.775**	**70.042**	**112.072**	**346.889**	**76.504**	**0,22**	**220.640**	**73.903**	**112.377**	**406.921**	**75.575**	**0,19**

55 **POD**: **IT001E00019765**
Via Salaria, Km. 29,300 - 00015 Monterotondo (RM)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	112.276	50.332	101.938	264.546	51.598	0,20	82.549	45.401	91.120	219.069	38.740	0,18
febbraio	100.599	51.393	82.387	234.379	46.158	0,20	80.713	41.589	72.483	194.785	34.929	0,18
marzo	67.436	41.351	77.830	186.617	36.964	0,20	85.484	45.083	77.389	207.957	36.789	0,18
aprile	42.884	29.619	67.814	140.317	27.207	0,19	74.742	41.362	78.903	195.008	34.985	0,18
maggio	46.961	35.333	69.120	151.413	29.409	0,19	69.126	40.382	82.277	191.785	34.180	0,18
giugno	56.759	36.104	68.794	161.658	31.838	0,20	82.904	43.475	80.049	206.428	38.399	0,19
luglio	80.986	44.752	77.117	202.854	41.639	0,21	116.268	51.989	79.429	247.686	37.115	0,15
agosto	54.593	38.558	78.651	171.803	34.731	0,20	74.691	39.803	73.469	187.964	28.541	0,15
settembre	75.497	41.945	72.745	190.187	39.765	0,21	88.603	40.530	69.556	198.689	30.442	0,15
ottobre	77.717	47.267	78.406	203.390	36.148	0,18	72.640	42.220	74.589	189.449	28.963	0,15
novembre	83.135	44.603	82.713	210.451	37.499	0,18	87.803	40.696	74.916	203.415	30.827	0,15
dicembre	80.931	40.467	91.024	212.422	37.877	0,18	91.606	39.715	83.453	214.774	32.488	0,15
totale	**879.773**	**501.724**	**948.539**	**2.330.037**	**450.834**	**0,19**	**1.007.128**	**512.246**	**937.634**	**2.457.008**	**406.397**	**0,17**

Tavola 18: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

56 **POD**: **IT002E4120443A**
Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	137050,1	76005,64	151857,2	364912,9	69281,92	0,189859	113.183	73.077	146.690	332.951	57.339	0,17
febbraio	134394,1	81341,93	128576,3	344312,3	66127,68	0,192057	124.230	68.303	120.094	312.627	54.658	0,17
marzo	114286,2	64562,69	118565,8	297414,7	57609,28	0,1937	140.364	76.812	127.524	344.699	59.784	0,17
aprile	76627,43	46227,3	100219,1	223073,9	43303,12	0,19412	133.835	72.566	133.731	340.131	60.096	0,18
maggio	91402,3	66101,43	120104,6	277608,3	54102,03	0,194886	141.804	81.204	156.085	379.092	66.748	0,18
giugno	124663,5	78634,81	139731,8	343030,1	66287,79	0,193242	166.657	98.129	170.504	435.290	76.334	0,18
luglio	159957,3	102003,2	171949,8	433910,2	85463,96	0,196962	182.592	116.374	182.300	481.266	69.086	0,14
agosto	140449,6	94632,34	183714,9	418796,8	82206,03	0,196291	171.612	109.575	192.269	473.456	67.983	0,14
settembre	135603,1	80300,36	134760	350663,5	70175,96	0,200123	174.378	100.725	164.688	439.792	63.537	0,14
ottobre	120698,2	77535,71	124865,9	323099,8	56518,53	0,174926	132.541	91.557	158.142	382.240	56.317	0,15
novembre	118383	67020,78	122516,4	307920,2	54003,47	0,175381	143.973	82.490	153.031	379.494	55.462	0,15
dicembre	110029,2	58262,22	129428	297719,3	51980,08	0,174594	153.760	82.687	176.249	412.696	59.710	0,14
totale	**1463544**	**892628,4**	**1626290**	**3982462**	**757059,8**	**0,190098**	**1.778.928**	**1.053.498**	**1.881.307**	**4.713.734**	**747.053**	**0,16**

57/a **POD**: **IT001E00210754**
Via E. Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo (RM)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	111.618	57.375	109.377	278.370	53.471	0,19	95.731	64.183	119.465	279.378	48.298	0,17
febbraio	116.747	66.113	97.083	279.943	54.209	0,19	104.519	62.062	99.936	266.517	46.812	0,18
marzo	122.490	62.893	107.447	292.829	56.269	0,19	125.644	66.874	104.403	296.921	51.795	0,17
aprile	121.196	60.649	123.313	305.157	59.997	0,20	120.409	64.726	105.794	290.928	51.901	0,18
maggio	139.568	83.519	137.160	360.247	70.353	0,20	137.127	72.812	136.427	346.366	61.231	0,18
giugno	156.127	89.911	139.476	385.514	75.607	0,20	176.663	90.391	142.234	409.288	73.539	0,18
luglio	209.819	107.082	148.225	465.126	94.464	0,20	202.058	108.022	130.583	440.663	65.373	0,15
agosto	184.928	99.628	185.502	470.057	94.441	0,20	192.549	94.665	143.447	430.662	63.624	0,15
settembre	159.333	84.537	130.462	374.332	76.452	0,20	166.986	84.588	115.886	367.460	54.322	0,15
ottobre	123.430	77.393	113.370	314.193	55.117	0,18	122.087	71.083	103.194	296.364	43.832	0,15
novembre	115.217	65.625	116.911	297.752	52.207	0,18	114.496	62.593	102.896	279.986	41.424	0,15
dicembre	107.746	57.649	124.259	289.654	50.292	0,17	107.172	53.415	105.002	265.588	39.120	0,15
totale	**1.668.218**	**912.373**	**1.532.584**	**4.113.176**	**792.878**	**0,19**	**1.665.441**	**895.414**	**1.409.265**	**3.970.120**	**641.270**	**0,16**

57/b **POD**: **IT001E00207222**
Via E. Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo (RM)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	20.578	8.886	17.502	46.966	9.242	0,20	20.374	9.270	18.655	48.299	8.896	0,18
febbraio	19.577	8.856	14.087	42.519	8.484	0,20	21.118	8.723	14.814	44.655	8.314	0,19
marzo	16.319	8.002	14.526	38.846	7.732	0,20	23.500	9.627	15.802	48.928	9.042	0,18
aprile	11.540	6.422	14.082	32.044	6.384	0,20	17.948	8.484	16.384	42.817	8.044	0,19
maggio	13.819	7.589	14.963	36.370	8.585	0,24	20.031	7.911	15.163	43.105	8.488	0,20
giugno	16.837	7.565	14.612	39.014	9.334	0,24	39.737	10.869	16.809	67.415	13.347	0,20
luglio	25.201	9.225	15.261	49.687	11.791	0,24	48.570	17.213	21.084	86.867	13.776	0,16
agosto	29.426	9.459	15.812	54.698	12.756	0,23	44.819	11.742	18.380	74.941	12.072	0,16
settembre	24.297	9.061	14.043	47.401	10.788	0,23	34.336	11.152	17.176	62.664	10.062	0,16
ottobre	18.325	9.307	15.192	42.824	8.020	0,19	22.161	10.401	15.847	48.410	7.717	0,16
novembre	20.659	9.027	16.243	45.929	8.559	0,19	22.593	9.176	16.298	48.067	7.517	0,16
dicembre	22.123	8.753	19.069	49.944	9.221	0,18	23.546	9.456	19.419	52.421	8.109	0,15
totale	**238.700**	**102.152**	**185.390**	**526.242**	**110.897**	**0,21**	**338.733**	**124.024**	**205.832**	**668.589**	**115.383**	**0,17**

58/a **POD**: **IT002E3385008A**
Via di Vallerano, 139 - 00128 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	28.925	13.630	22.584	65.139	13.223	0,20	35.496	12.744	23.898	72.138	14.363	0,20
febbraio	35.420	14.130	18.839	68.389	15.227	0,22	33.869	12.547	18.785	65.201	13.160	0,20
marzo	19.608	11.988	19.812	51.408	12.108	0,24	28.970	13.115	19.776	61.860	11.485	0,19
aprile	14.570	9.718	19.943	44.231	8.774	0,20	23.383	12.255	20.341	55.979	10.503	0,19
maggio	13.917	10.914	19.646	44.478	8.967	0,20	23.374	12.183	22.274	57.831	11.293	0,20
giugno	28.308	9.980	18.096	56.384	13.650	0,24	28.140	11.092	20.077	59.309	12.135	0,20
luglio	22.355	9.303	14.263	45.922	11.886	0,26	27.118	10.725	16.403	54.246	9.237	0,17
agosto	17.444	11.394	21.215	50.052	11.318	0,23	18.020	11.184	19.783	48.986	7.362	0,15
settembre	22.942	12.316	19.810	55.068	12.201	0,22	33.528	12.404	19.210	65.141	10.977	0,17
ottobre	31.437	12.751	19.801	63.989	12.256	0,19	25.728	12.071	19.617	57.415	9.843	0,17
novembre	37.030	10.955	18.377	66.363	12.730	0,19	32.342	11.580	19.078	63.000	11.064	0,18
dicembre	29.223	10.923	22.669	62.815	12.576	0,20	27.690	12.099	21.627	61.416	9.707	0,16
totale	**301.179**	**138.003**	**235.055**	**674.237**	**144.915**	**0,21**	**337.656**	**143.998**	**240.869**	**722.523**	**131.128**	**0,18**

58/b **POD**: **IT002E1395881A**
Via di Vallerano, 125 - 00128 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	3.198	1.155	2.153	6.507	1.537	0,24	6.716	1.043	1.936	9.694	2.116	0,22
febbraio	2.667	1.134	1.714	5.515	1.311	0,24	1.970	841	1.465	4.276	1.093	0,26
marzo	1.354	895	1.697	3.946	907	0,23	1.558	888	1.534	3.980	946	0,24
aprile	1.020	705	1.605	3.330	785	0,24	1.429	857	1.643	3.929	986	0,25
maggio	905	778	1.566	3.250	769	0,24	1.487	829	1.742	4.058	937	0,23
giugno	2.522	742	1.471	4.735	1.323	0,28	1.240	819	1.613	3.673	849	0,23
luglio	2.538	800	1.458	4.796	1.380	0,29	1.799	971	1.598	4.368	835	0,19
agosto	960	731	1.567	3.257	792	0,24	1.134	794	1.562	3.491	653	0,19
settembre	2.384	779	1.430	4.593	1.638	0,36	1.662	798	1.456	3.915	812	0,21
ottobre	3.048	881	1.508	5.437	1.743	0,32	1.196	860	1.581	3.637	652	0,18
novembre	3.934	832	1.598	6.364	1.723	0,27	1.435	809	1.575	3.819	738	0,19
dicembre	5.073	836	1.930	7.839	2.015	0,26	1.767	811	1.743	4.321	827	0,19
totale	**29.604**	**10.266**	**19.698**	**59.568**	**15.924**	**0,27**	**23.395**	**10.320**	**19.448**	**53.162**	**11.444**	**0,22**

59 **POD**: **IT001E65798150**
Via Lago di Nemi, 29 - 00045 Genzano di Roma (RM) (Via Diana, 29)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	6	7	15	28	193	6,91	6	5	10	21	185	8,81
febbraio	6	7	17	30	194	6,46	9	5	10	24	186	7,73
marzo	7	8	18	33	194	5,89	7	5	10	22	185	8,42
aprile	7	7	18	32	194	6,07	7	6	11	24	22	0,91
maggio	9	9	23	41	26	0,64	9	9	23	41	25	0,60
giugno	3	5	15	23	23	0,98	3	5	15	23	22	0,94
luglio	7	5	11	23	23	1,00	7	5	11	23	17	0,75
agosto	13	9	17	39	196	5,03	13	9	17	39	149	3,81
settembre	10	7	14	31	194	6,27	10	7	14	31	147	4,75
ottobre	9	8	13	30	189	6,31	9	8	13	30	147	4,91
novembre	8	6	13	27	189	7,00	8	6	13	27	147	5,44
dicembre	6	5	12	23	188	8,18	6	5	12	23	146	6,36
totale	**91**	**83**	**186**	**360**	**1.804**	**5,01**	**94**	**75**	**159**	**328**	**1.378**	**4,20**

Tavola 19: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

60 **POD**: **IT002E3569383A**
Via Cineto Romano, 42 - 00156 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	14.933	8.791	16.843	40.568	7.852	0,19	13.279	8.559	17.435	39.272	7.120	0,18
febbraio	15.465	10.025	16.328	41.818	8.106	0,19	13.528	8.152	14.043	35.724	6.554	0,18
marzo	11.454	7.060	13.479	31.992	6.300	0,20	15.490	9.154	15.561	40.206	7.289	0,18
aprile	9.660	5.766	12.597	28.023	5.560	0,20	15.240	9.196	16.922	41.358	7.641	0,18
maggio	10.924	8.340	15.608	34.871	6.840	0,20	15.952	10.288	20.208	46.448	8.488	0,18
giugno	14.379	9.591	17.543	41.513	8.138	0,20	18.445	11.216	20.583	50.244	9.295	0,18
luglio	20.386	11.025	18.723	50.134	10.251	0,20	22.291	13.142	20.788	56.221	8.583	0,15
agosto	12.536	7.918	14.844	35.298	7.412	0,21	16.881	8.974	16.976	42.830	6.647	0,16
settembre	14.507	7.576	12.438	34.521	7.246	0,21	17.466	10.104	17.376	44.946	6.895	0,15
ottobre	16.009	10.667	16.632	43.309	7.904	0,18	13.475	9.121	15.692	38.288	5.884	0,15
novembre	15.647	9.323	16.676	41.646	7.622	0,18	14.000	8.072	15.098	37.170	5.733	0,15
dicembre	14.977	8.205	18.883	42.064	7.701	0,18	14.162	7.444	16.161	37.768	5.834	0,15
totale	**170.877**	**104.288**	**190.593**	**465.758**	**90.933**	**0,20**	**190.209**	**113.423**	**206.843**	**510.475**	**85.963**	**0,17**

61 **POD**: **IT002E5070034A**
Via Sommacampagna, 8 - 00185 Roma (Via S. Martino della Battaglia, 44)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.357	2.415	4.219	13.991	3.002	0,21	5.746	2.398	4.443	12.587	2.461	0,20
febbraio	7.214	2.626	3.639	13.480	2.910	0,22	5.940	2.344	3.576	11.860	2.349	0,20
marzo	5.460	2.731	4.650	12.842	2.745	0,21	7.142	2.894	4.479	14.515	2.807	0,19
aprile	3.742	2.242	4.893	10.877	2.286	0,21	6.083	2.762	4.722	13.567	2.627	0,19
maggio	3.569	2.266	4.300	10.135	2.242	0,22	5.084	2.444	4.497	12.024	2.325	0,19
giugno	4.029	2.256	4.129	10.413	2.512	0,24	7.763	2.387	4.066	14.216	3.073	0,22
luglio	4.380	2.346	3.992	10.718	2.360	0,22	11.208	2.848	4.088	18.144	3.089	0,17
agosto	3.420	2.140	4.294	9.854	2.183	0,22	7.168	2.729	4.785	14.681	2.510	0,17
settembre	6.596	2.560	4.160	13.316	3.234	0,24	9.141	2.737	4.074	15.952	2.691	0,17
ottobre	5.899	2.976	4.413	13.287	2.606	0,20	5.875	2.955	4.716	13.546	2.174	0,16
novembre	5.639	2.605	4.372	12.616	2.473	0,20	6.843	2.610	4.187	13.641	2.226	0,16
dicembre	5.781	2.208	4.480	12.469	2.479	0,20	6.804	2.535	4.773	14.112	2.302	0,16
totale	**63.087**	**29.370**	**51.541**	**143.998**	**31.032**	**0,22**	**84.797**	**31.643**	**52.406**	**168.847**	**30.634**	**0,18**

62 **POD**: **IT002E4237556A**
Via Nomentana 56, 00161 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	1.226	146	227	1.599	438	0,27	771	129	235	1.135	269	0,24
febbraio	733	160	211	1.104	267	0,24	534	129	208	870	194	0,22
marzo	345	118	203	665	173	0,26	557	134	219	910	207	0,23
aprile	143	92	205	440	102	0,23	680	148	254	1.082	212	0,20
maggio	183	124	218	525	120	0,23	524	140	249	912	181	0,20
giugno	217	116	204	538	123	0,23	599	131	216	946	188	0,20
luglio	354	141	235	730	167	0,23	734	144	232	1.110	181	0,16
agosto	182	112	216	510	138	0,27	279	98	172	549	114	0,21
settembre	528	180	256	963	246	0,25	685	147	210	1.042	199	0,19
ottobre	572	158	214	943	206	0,22	614	143	220	977	186	0,19
novembre	524	140	241	906	203	0,22	1.044	131	221	1.395	267	0,19
dicembre	525	123	261	909	220	0,24	1.062	125	246	1.434	277	0,19
totale	**5.532**	**1.609**	**2.690**	**9.831**	**2.401**	**0,24**	**8.083**	**1.598**	**2.681**	**12.362**	**2.475**	**0,20**

63 **POD**: **IT002E3079281A**
Via Aldrovandi 16b, 00197 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	26	1	1	28	11	0,39	1.350	150	250	1.750	394	0,23
febbraio	27	1	1	29	90	3,12	1.250	100	150	1.500	345	0,23
marzo	12	0	1	13	69	5,29	1.100	100	200	1.400	314	0,22
aprile	0	1	1	2	6	2,78	850	100	200	1.150	213	0,19
maggio	1	0	1	2	18	8,88	400	100	200	700	142	0,20
giugno	3	1	1	5	19	3,86	450	100	150	700	144	0,21
luglio	8	2	2	12	8	0,64	650	150	150	950	148	0,16
agosto	4	1	3	8	7	0,85	300	50	150	500	97	0,19
settembre	8	1	2	11	8	0,73	450	100	150	700	128	0,18
ottobre	8	2	2	12	37	3,09	792	198	248	1.238	233	0,19
novembre	19	1	4	24	171	7,14	1.381	149	346	1.876	402	0,21
dicembre	20	2	4	26	3	0,11	1.880	198	396	2.474	382	0,15
totale	**136**	**13**	**23**	**172**	**447**	**2,60**	**10.853**	**1.495**	**2.590**	**14.938**	**2.942**	**0,20**

64 **POD**: **IT002E3165081A**
Viale del Giardino Zoologico, 20 - 00197 Roma

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	942	636	1.372	2.951	620	0,21	771	765	1.667	3.203	612	0,19
febbraio	471	328	566	1.365	303	0,22	641	444	943	2.029	404	0,20
marzo	352	216	425	993	221	0,22	690	411	1.077	2.178	419	0,19
aprile	259	136	319	715	176	0,25	518	283	763	1.563	291	0,19
maggio	122	56	91	270	71	0,26	188	75	130	393	88	0,22
giugno	137	54	86	277	73	0,26	177	86	141	404	89	0,22
luglio	175	66	96	338	87	0,26	207	105	146	458	82	0,18
agosto	114	61	110	285	79	0,28	214	89	146	448	84	0,19
settembre	312	53	77	442	132	0,30	177	74	120	371	71	0,19
ottobre	465	210	329	1.004	217	0,22	307	172	391	870	153	0,18
novembre	595	317	587	1.498	311	0,21	391	295	730	1.416	247	0,17
dicembre	624	462	1.479	2.565	491	0,19	698	567	1.151	2.416	400	0,17
totale	**4.569**	**2.596**	**5.538**	**12.703**	**2.781**	**0,22**	**4.979**	**3.367**	**7.405**	**15.751**	**2.939**	**0,19**

65 **POD**: **IT001E64520599**
Via Giosuè Carducci, 32 - 67100 L'Aquila

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.384	975	1.702	5.062	1.098	0,22	2.037	1.030	2.093	5.160	995	0,19
febbraio	2.069	903	1.446	4.418	948	0,21	1.864	854	1.551	4.270	833	0,20
marzo	1.111	438	850	2.399	561	0,23	2.004	958	1.719	4.680	895	0,19
aprile	335	226	488	1.050	238	0,23	1.649	674	1.321	3.643	664	0,18
maggio	344	277	524	1.145	243	0,21	889	326	600	1.815	342	0,19
giugno	383	268	504	1.155	245	0,21	1.254	555	931	2.740	505	0,18
luglio	822	565	911	2.298	482	0,21	1.552	801	1.159	3.512	533	0,15
agosto	904	629	1.225	2.758	607	0,22	1.174	669	1.191	3.035	494	0,16
settembre	1.031	588	962	2.581	576	0,22	1.327	647	993	2.967	486	0,16
ottobre	1.296	368	487	2.151	459	0,21	1.686	672	1.098	3.456	579	0,17
novembre	1.094	322	515	1.931	438	0,23	2.193	885	1.572	4.650	772	0,17
dicembre	1.057	478	1.062	2.597	551	0,21	2.168	1.016	2.059	5.243	841	0,16
totale	**12.829**	**6.037**	**10.678**	**29.544**	**6.445**	**0,22**	**19.797**	**9.089**	**16.287**	**45.172**	**7.940**	**0,18**

Tavola 20: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

66 **POD**: **IT001E64520600**

Via Giosuè Carducci, 32 - 67100 L'Aquila

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	1.944	1.041	2.104	5.089	1.060	0,21	1.534	1.100	2.289	4.923	911	0,18
febbraio	1.515	908	1.465	3.888	826	0,21	1.319	884	1.604	3.807	722	0,19
marzo	1.134	754	1.538	3.426	713	0,21	1.442	929	1.705	4.076	775	0,19
aprile	272	147	319	738	203	0,28	1.159	743	1.514	3.416	617	0,18
maggio	135	101	191	427	101	0,24	806	406	921	2.133	393	0,18
giugno	132	88	169	389	94	0,24	878	386	593	1.857	348	0,19
luglio	138	95	165	398	97	0,24	1.054	604	807	2.465	378	0,15
agosto	108	79	162	349	75	0,21	537	220	408	1.165	204	0,18
settembre	291	108	153	552	136	0,25	656	160	221	1.037	193	0,19
ottobre	893	529	789	2.211	452	0,20	1.186	604	1.088	2.878	480	0,17
novembre	1.182	840	1.623	3.645	690	0,19	1.663	861	1.571	4.095	665	0,16
dicembre	1.422	924	2.182	4.528	846	0,19	1.829	954	2.040	4.823	777	0,16
totale	**9.166**	**5.614**	**10.860**	**25.640**	**5.294**	**0,21**	**14.063**	**7.851**	**14.761**	**36.675**	**6.464**	**0,18**

67 **POD**: **IT001E65140370**

Azienda Collelongo AQ - fatturaz. c/o Area RM1 (Via della Neve)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	9	28	70	107	64	0,60	5	22	57	84	57	0,68
febbraio	5	27	64	96	62	0,65	4	19	47	70	55	0,78
marzo	2	26	63	91	61	0,67	1	11	28	40	50	1,24
aprile	0	18	60	78	59	0,76	0	8	26	34	25	0,73
maggio	0	14	58	72	33	0,46	0	6	25	31	24	0,78
giugno	0	12	51	63	31	0,50	0	6	23	29	24	0,82
luglio	0	13	54	67	32	0,48	0	6	24	30	19	0,64
agosto	0	16	59	75	59	0,78	0	7	26	33	39	1,17
settembre	0	22	66	88	61	0,70	0	10	28	38	39	1,04
ottobre	2	25	59	86	58	0,68	0	12	31	43	26	0,61
novembre	7	20	49	76	57	0,74	5	12	30	47	27	0,57
dicembre	10	20	57	87	58	0,67	4	12	32	48	27	0,56
totale	**35**	**241**	**710**	**986**	**637**	**0,65**	**19**	**131**	**377**	**527**	**412**	**0,78**

68 **POD**: **IT001E00211846**

Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	139.669	61.451	114.741	315.860	60.113	0,19	106.105	52.777	100.609	259.492	45.924	0,18
febbraio	133.526	65.453	99.651	298.630	57.214	0,19	107.262	50.371	83.584	241.217	43.087	0,18
marzo	95.788	52.480	93.944	242.213	46.676	0,19	133.011	62.750	101.978	297.739	52.676	0,18
aprile	75.233	43.997	92.875	212.106	40.362	0,19	114.330	57.549	103.910	275.789	49.340	0,18
maggio	89.219	54.572	98.689	242.480	47.229	0,19	109.563	56.471	107.304	273.339	49.524	0,18
giugno	127.444	58.605	101.328	287.377	56.175	0,20	169.175	65.492	112.647	347.313	63.749	0,18
luglio	186.151	72.683	114.936	373.769	74.999	0,20	208.958	78.537	116.256	403.751	60.317	0,15
agosto	136.945	61.296	117.546	315.787	63.149	0,20	164.942	60.387	106.968	332.297	49.596	0,15
settembre	161.760	66.557	106.871	335.188	67.294	0,20	173.430	63.985	100.726	338.142	50.532	0,15
ottobre	115.545	60.547	94.399	270.490	48.464	0,18	125.071	58.839	97.033	280.944	42.708	0,15
novembre	104.847	52.291	93.348	250.487	44.476	0,18	119.934	53.004	94.931	267.869	40.336	0,15
dicembre	103.554	46.244	102.454	252.252	44.795	0,18	123.667	47.852	97.471	268.990	40.527	0,15
totale	**1.469.680**	**696.177**	**1.230.783**	**3.396.640**	**650.947**	**0,19**	**1.655.448**	**708.016**	**1.223.416**	**3.586.881**	**588.317**	**0,16**

69 **POD**: **IT001E00218851**

Calata Porta di Massa, snc - 80133 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	13.224	4.468	7.594	25.286	5.450	0,22	5.613	2.045	4.359	12.017	2.597	0,22
febbraio	10.549	4.178	5.854	20.581	4.520	0,22	6.478	2.647	4.436	13.561	2.895	0,21
marzo	5.834	2.684	4.608	13.126	3.075	0,23	7.564	3.531	5.725	16.820	3.172	0,19
aprile	2.494	1.451	3.130	7.075	1.600	0,23	7.357	3.068	5.374	15.799	3.115	0,20
maggio	3.017	1.566	3.628	8.211	2.130	0,26	8.891	3.271	5.851	18.013	3.758	0,21
giugno	4.625	1.892	3.962	10.479	2.643	0,25	14.138	4.150	5.675	23.964	4.917	0,21
luglio	11.130	2.932	5.154	19.216	4.549	0,24	17.819	5.870	5.791	29.480	4.861	0,16
agosto	9.160	2.832	6.087	18.080	4.372	0,24	14.680	5.352	5.889	25.920	4.220	0,16
settembre	16.076	3.578	5.558	25.213	5.794	0,23	13.328	4.840	5.567	23.736	3.951	0,17
ottobre	10.021	2.795	4.276	17.093	3.606	0,21	7.726	3.704	4.913	16.343	2.792	0,17
novembre	6.537	2.288	4.010	12.835	2.569	0,20	7.594	3.351	4.722	15.667	2.715	0,17
dicembre	5.597	1.846	4.522	11.965	2.585	0,22	10.347	3.253	5.806	19.406	3.269	0,17
totale	**98.265**	**32.511**	**58.383**	**189.160**	**42.893**	**0,23**	**121.537**	**45.081**	**64.109**	**230.727**	**42.263**	**0,18**

70 **POD**: **IT001E81097148**

Via Immacolatella nuova, snc - 80133 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	236	238	357	831	209	0,25	191	239	360	790	184	0,23
febbraio	235	262	310	807	205	0,25	226	237	298	761	180	0,24
marzo	273	271	366	910	225	0,25	279	268	339	886	207	0,23
aprile	353	234	445	1.032	251	0,24	329	243	398	970	192	0,20
maggio	430	328	542	1.300	274	0,21	456	342	601	1.399	267	0,19
giugno	470	355	600	1.425	298	0,21	511	374	673	1.558	295	0,19
luglio	510	338	639	1.487	320	0,22	607	493	806	1.906	296	0,16
agosto	543	399	825	1.767	404	0,23	626	441	909	1.976	336	0,17
settembre	556	402	640	1.598	385	0,24	548	396	628	1.572	277	0,18
ottobre	388	334	470	1.192	258	0,22	365	306	485	1.156	213	0,18
novembre	312	299	432	1.043	231	0,22	297	263	409	969	186	0,19
dicembre	236	240	405	881	202	0,23	257	216	359	832	163	0,20
totale	**4.542**	**3.700**	**6.031**	**14.273**	**3.262**	**0,23**	**4.692**	**3.818**	**6.265**	**14.775**	**2.796**	**0,19**

71/a **POD**: **IT001E00220004**

Via Guglielmo Marconi, 4 - 80125 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	27.600	11.283	22.529	61.412	12.331	0,20	35.820	13.387	26.231	75.438	14.121	0,19
febbraio	26.846	11.944	19.465	58.255	11.850	0,20	34.955	12.430	20.108	67.493	12.786	0,19
marzo	14.576	8.172	15.443	38.190	7.879	0,21	33.538	12.994	21.416	67.948	12.791	0,19
aprile	7.398	5.800	13.075	26.273	5.118	0,19	24.375	9.866	17.812	52.053	9.973	0,19
maggio	7.007	6.405	12.616	26.027	5.130	0,20	16.548	6.192	11.951	34.690	6.768	0,20
giugno	15.341	7.989	14.752	38.082	7.724	0,20	26.202	8.692	14.154	49.048	9.692	0,20
luglio	36.354	17.547	27.975	81.876	17.086	0,21	37.684	14.167	20.233	72.085	11.390	0,16
agosto	16.023	9.341	16.382	41.746	9.220	0,22	16.961	8.368	14.796	40.126	6.523	0,16
settembre	36.358	13.294	18.901	68.553	14.553	0,21	34.884	15.221	25.305	75.410	11.806	0,16
ottobre	20.388	9.318	14.338	44.044	8.333	0,19	23.988	10.299	17.518	51.805	8.416	0,16
novembre	16.759	6.809	12.560	36.128	6.893	0,19	24.658	8.370	14.736	47.764	8.018	0,17
dicembre	25.766	10.906	23.042	59.714	11.440	0,19	33.617	16.164	33.221	83.001	13.029	0,16
totale	**250.415**	**118.807**	**211.078**	**580.300**	**117.557**	**0,20**	**343.231**	**136.150**	**237.482**	**716.862**	**125.313**	**0,17**

Tavola 21: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

71/b **POD**: **IT001E84886929**
Via Guglielmo Marconi, 10 - 80125 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.848	2.000	4.152	9.000	1.879	0,21	4.856	3.952	8.192	17.000	3.073	0,18
febbraio	3.224	2.656	4.216	10.096	2.079	0,21	4.976	3.736	6.576	15.288	2.807	0,18
marzo	4.368	3.204	5.828	13.400	2.659	0,20	5.624	4.072	7.032	16.728	3.047	0,18
aprile	4.032	2.744	5.960	12.736	2.568	0,20	5.168	3.824	7.272	16.264	3.011	0,19
maggio	3.720	3.032	5.944	12.696	2.558	0,20	5.240	3.768	7.880	16.888	3.110	0,18
giugno	1.783	1.406	2.883	6.072	1.379	0,23	5.128	3.768	7.232	16.128	2.988	0,19
luglio	2.792	1.864	3.160	7.816	1.750	0,22	5.160	4.048	6.744	15.952	2.440	0,15
agosto	3.112	2.280	4.520	9.912	2.126	0,21	4.808	3.504	6.664	14.976	2.299	0,15
settembre	3.544	2.480	4.408	10.432	2.230	0,21	4.832	3.616	6.200	14.648	2.259	0,15
ottobre	3.368	2.544	4.120	10.032	1.957	0,20	4.720	3.824	6.856	15.400	2.377	0,15
novembre	4.952	3.696	6.848	15.496	2.855	0,18	4.840	3.552	6.780	15.172	2.345	0,15
dicembre	4.880	3.224	7.688	15.792	2.892	0,18	4.360	2.920	6.368	13.648	2.128	0,16
totale	**42.623**	**31.130**	**59.728**	**133.480**	**26.932**	**0,20**	**59.712**	**44.584**	**83.796**	**188.092**	**31.884**	**0,17**

72 **POD**: **IT001E00232673**
Via Metastasio, 17 - 80125 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	3.988	544	1.042	5.574	1.393	0,25	3.982	717	1.197	5.895	1.351	0,23
febbraio	1.837	673	1.035	3.545	998	0,28	3.410	777	1.211	5.398	1.257	0,23
marzo	1.009	473	899	2.382	691	0,29	1.292	635	1.064	2.991	756	0,25
aprile	475	360	851	1.686	451	0,27	769	429	808	2.006	524	0,26
maggio	468	426	873	1.767	478	0,27	1.362	602	1.108	3.072	746	0,24
giugno	1.389	539	1.021	2.950	795	0,27	2.733	756	1.278	4.767	1.175	0,25
luglio	2.102	689	1.162	3.953	1.218	0,31	2.804	548	866	4.218	809	0,19
agosto	498	412	900	1.810	494	0,27	802	341	693	1.837	410	0,22
settembre	1.813	865	1.431	4.109	1.028	0,25	1.478	434	737	2.650	551	0,21
ottobre	2.723	762	1.272	4.758	1.102	0,23	1.443	458	757	2.658	604	0,23
novembre	1.190	567	1.045	2.802	739	0,26	2.717	554	819	4.089	870	0,21
dicembre	1.773	586	1.184	3.543	926	0,26	3.981	659	1.042	5.682	1.123	0,20
totale	**19.267**	**6.894**	**12.715**	**38.877**	**10.312**	**0,27**	**26.772**	**6.910**	**11.581**	**45.262**	**10.175**	**0,22**

73/a **POD**: **IT001E80973078**
Via Diocleziano, 328 - 80124 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	3.122	1.898	3.794	8.814	1.742	0,20	2.267	1.661	3.300	7.228	1.326	0,18
febbraio	2.725	1.824	2.917	7.466	1.481	0,20	2.345	1.506	2.529	6.380	1.187	0,19
marzo	2.642	1.738	3.231	7.611	1.502	0,20	2.511	1.666	2.834	7.011	1.297	0,18
aprile	2.259	1.486	3.250	6.995	1.383	0,20	2.279	1.558	2.901	6.738	1.202	0,18
maggio	2.207	1.755	3.324	7.286	1.377	0,19	2.322	1.473	2.912	6.707	1.197	0,18
giugno	2.351	1.583	2.937	6.871	1.306	0,19	2.313	1.434	2.578	6.325	1.133	0,18
luglio	2.297	1.381	2.296	5.974	1.183	0,20	2.410	1.621	2.556	6.587	980	0,15
agosto	1.926	1.351	2.722	5.999	1.230	0,21	2.156	1.479	2.743	6.378	990	0,16
settembre	2.415	1.458	2.459	6.332	1.318	0,21	2.403	1.486	2.494	6.383	997	0,16
ottobre	2.434	1.598	2.531	6.563	1.221	0,19	2.230	1.502	2.579	6.311	991	0,16
novembre	2.231	1.519	2.815	6.565	1.216	0,19	2.473	1.480	2.713	6.666	1.051	0,16
dicembre	2.373	1.474	3.421	7.268	1.339	0,18	2.622	1.498	3.160	7.280	1.139	0,16
totale	**28.982**	**19.065**	**35.697**	**83.744**	**16.299**	**0,19**	**28.331**	**18.364**	**33.299**	**79.994**	**13.489**	**0,17**

73/b **POD**: **IT001E80625573**
Via Diocleziano, 328 - 80124 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	473	138	242	853	267	0,31	357	161	323	841	249	0,30
febbraio	550	151	224	925	282	0,30	312	122	205	639	214	0,33
marzo	312	142	250	704	237	0,34	337	127	219	683	222	0,32
aprile	180	118	260	558	209	0,37	337	125	233	695	145	0,21
maggio	173	121	227	521	119	0,23	344	123	240	707	147	0,21
giugno	376	116	212	704	156	0,22	405	135	243	783	161	0,21
luglio	466	163	279	908	201	0,22	464	177	286	927	156	0,17
agosto	313	191	388	892	278	0,31	261	148	277	686	182	0,26
settembre	526	180	311	1.017	307	0,30	475	166	277	918	218	0,24
ottobre	536	206	330	1.072	293	0,27	443	166	278	887	153	0,17
novembre	371	169	317	857	253	0,30	508	117	212	837	149	0,18
dicembre	271	127	291	689	223	0,32	474	130	286	890	154	0,17
totale	**4.547**	**1.822**	**3.331**	**9.700**	**2.824**	**0,29**	**4.717**	**1.697**	**3.079**	**9.493**	**2.148**	**0,23**

74 **POD**: **IT001E80972206**
Via Diocleziano, 328 - 80124 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.862	1.643	3.099	7.604	1.556	0,20	2.220	1.576	3.127	6.923	1.275	0,18
febbraio	2.746	1.709	2.644	7.099	1.462	0,21	1.863	1.137	1.902	4.902	919	0,19
marzo	2.395	1.580	2.898	6.873	1.409	0,21	1.117	693	2.382	4.192	777	0,19
aprile	2.005	1.348	2.922	6.275	1.278	0,20	0	0	2.681	2.681	461	0,17
maggio	1.996	1.624	3.084	6.705	1.312	0,20	1.436	826	3.101	5.364	946	0,18
giugno	2.468	1.631	2.959	7.057	1.388	0,20	2.560	1.510	2.710	6.780	1.214	0,18
luglio	2.799	1.732	2.881	7.411	1.510	0,20	2.670	1.720	2.660	7.050	1.050	0,15
agosto	2.200	1.531	3.065	6.796	1.433	0,21	2.320	1.570	2.850	6.740	1.047	0,16
settembre	2.775	1.686	2.813	7.273	1.553	0,21	2.820	1.710	2.840	7.370	1.152	0,16
ottobre	2.687	1.800	2.884	7.371	1.372	0,19	2.790	1.860	3.190	7.840	1.231	0,16
novembre	2.408	1.616	3.023	7.047	1.301	0,18	2.970	1.760	3.190	7.920	1.251	0,16
dicembre	2.295	1.409	3.227	6.931	1.275	0,18	2.830	1.560	3.250	7.640	1.199	0,16
totale	**29.635**	**19.309**	**35.498**	**84.442**	**16.849**	**0,20**	**25.596**	**15.923**	**33.883**	**75.401**	**12.523**	**0,17**

75 **POD**: **IT001E04030407**
Via S. Aspreno, 13 - 80134 Napoli (Via Guglielmo Sanfelice, 8)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	6.477	1.144	1.821	9.442	2.192	0,23	1.601	507	1.044	3.152	658	0,21
febbraio	4.974	1.146	1.209	7.328	1.711	0,23	1.728	464	804	2.996	635	0,21
marzo	2.282	755	1.249	4.286	1.078	0,25	1.399	496	848	2.743	562	0,20
aprile	1.359	598	1.282	3.239	682	0,21	1.229	474	879	2.582	477	0,18
maggio	1.398	748	1.399	3.545	709	0,20	1.363	586	1.123	3.072	562	0,18
giugno	3.724	2.323	3.952	9.999	1.975	0,20	1.655	793	1.416	3.865	702	0,18
luglio	6.280	3.916	6.493	16.689	3.396	0,20	1.954	1.037	1.607	4.598	692	0,15
agosto	5.594	3.768	7.675	17.036	3.627	0,21	1.351	868	1.617	3.836	604	0,16
settembre	7.232	1.153	1.570	9.955	2.321	0,23	1.808	737	1.228	3.774	612	0,16
ottobre	3.226	762	1.046	5.034	1.085	0,22	1.750	682	1.152	3.584	593	0,17
novembre	1.026	462	860	2.349	467	0,20	2.557	625	1.092	4.274	760	0,18
dicembre	1.511	449	1.049	3.008	607	0,20	3.200	538	1.054	4.791	883	0,18
totale	**45.083**	**17.222**	**29.605**	**91.911**	**19.852**	**0,22**	**21.594**	**7.808**	**13.863**	**43.266**	**7.740**	**0,18**

Tavola 22: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

76 **POD: IT001E04030385**
Via S. Aspreno, 13 - 80134 Napoli (Via Guglielmo Sanfelice, 8)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	4.245	915	919	6.079	1.439	0,24	339	188	3.795	4.323	966	0,22
febbraio	3.177	819	584	4.580	1.151	0,25	2.171	397	1.687	4.255	987	0,23
marzo	2.087	688	554	3.329	902	0,27	2.664	509	1.140	4.312	1.020	0,24
aprile	1.669	280	662	2.611	768	0,29	2.210	693	648	3.551	670	0,19
maggio	1.293	319	686	2.298	459	0,20	2.235	899	1.122	4.256	793	0,19
giugno	1.311	309	622	2.242	449	0,20	3.366	1.362	1.840	6.568	1.213	0,18
luglio	1.546	347	603	2.496	515	0,21	4.207	1.684	1.892	7.783	1.202	0,15
agosto	439	310	627	1.375	293	0,21	3.253	1.496	1.890	6.639	1.244	0,19
settembre	3.119	761	785	4.664	1.271	0,27	3.395	1.402	1.729	6.526	1.203	0,18
ottobre	1.945	491	549	2.985	707	0,24	2.435	1.220	1.765	5.419	1.011	0,19
novembre	1.537	350	652	2.539	611	0,24	6.205	1.960	4.076	12.241	2.068	0,17
dicembre	1.994	382	1.080	3.456	899	0,26	1.651	291	784	2.727	469	0,17
totale	**24.362**	**5.970**	**8.322**	**38.654**	**9.461**	**0,24**	**34.132**	**12.102**	**22.366**	**68.599**	**12.848**	**0,19**

77 **POD: IT001E80078253**
Viale Kennedy, 54 - Mostra d'Oltremare Pad. 20 - 80125 Napoli

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.439	1.524	1.414	10.377	2.311	0,22	5.757	1.451	2.108	9.316	1.953	0,21
febbraio	5.876	1.361	1.380	8.617	1.915	0,22	5.703	1.221	1.670	8.594	1.789	0,21
marzo	2.902	973	1.166	5.041	1.154	0,23	5.543	1.344	1.778	8.665	1.752	0,20
aprile	1.667	717	1.100	3.484	737	0,21	4.240	1.254	1.834	7.328	1.333	0,18
maggio	1.863	999	1.351	4.213	820	0,19	3.381	1.035	1.688	6.104	1.110	0,18
giugno	3.228	1.121	1.605	5.954	1.162	0,20	4.456	1.225	1.801	7.482	1.362	0,18
luglio	5.440	1.413	1.766	8.619	1.746	0,20	5.395	1.556	1.777	8.728	1.327	0,15
agosto	3.063	1.062	1.724	5.849	1.345	0,23	3.208	1.184	1.742	6.134	1.044	0,17
settembre	4.736	1.254	1.665	7.655	1.714	0,22	3.791	1.044	1.329	6.164	1.047	0,17
ottobre	3.578	1.313	1.633	6.524	1.304	0,20	3.268	1.011	1.352	5.631	963	0,17
novembre	3.836	1.213	1.860	6.909	1.394	0,20	4.224	899	1.346	6.469	1.174	0,18
dicembre	4.269	1.068	1.809	7.146	1.487	0,21	5.560	984	1.364	7.908	1.412	0,18
totale	**47.897**	**14.018**	**18.473**	**80.388**	**17.089**	**0,21**	**54.526**	**14.208**	**19.789**	**88.523**	**16.267**	**0,18**

78 **POD: IT001E00224522**
Via Vecchio Macello, 18 - 80055 Portici (NA)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.196	1.604	3.240	7.040	1.489	0,21	13.661	7.403	14.613	35.677	6.527	0,18
febbraio	3.557	2.194	3.577	9.327	1.989	0,21	14.494	7.011	12.094	33.598	6.198	0,18
marzo	2.861	1.836	3.590	8.287	1.858	0,22	15.485	7.588	12.736	35.809	6.534	0,18
aprile	2.870	1.893	8.602	13.366	3.199	0,24	14.366	7.006	12.815	34.188	6.652	0,19
maggio	2.998	2.176	4.418	9.593	2.011	0,21	16.036	7.466	14.526	38.028	7.098	0,19
giugno	8.159	2.213	4.311	14.683	3.791	0,26	25.470	8.534	14.872	48.876	9.347	0,19
luglio	31.898	11.022	14.568	57.487	12.217	0,21	31.455	10.271	15.265	56.991	8.877	0,16
agosto	19.390	9.300	16.416	45.106	9.663	0,21	21.850	7.175	12.845	41.870	6.575	0,16
settembre	29.321	7.206	11.384	47.911	10.401	0,22	25.447	8.319	13.463	47.230	7.375	0,16
ottobre	23.370	7.630	11.208	42.208	8.118	0,19	19.258	7.140	11.820	38.218	6.039	0,16
novembre	23.026	7.623	11.878	42.526	8.061	0,19	21.654	7.268	11.908	40.830	6.477	0,16
dicembre	18.130	6.309	14.122	38.561	7.350	0,19	25.135	8.474	16.675	50.284	7.815	0,16
totale	**167.775**	**61.005**	**107.315**	**336.095**	**70.148**	**0,21**	**244.311**	**93.656**	**163.631**	**501.598**	**85.513**	**0,17**

79 **POD: IT134E00009045**
Via Fraita - 80071 Anacapri (NA)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	625	865	2.234	3.724	1.736	0,47	634	801	1.859	3.294	1.693	0,51
febbraio	713	961	2.018	3.692	1.722	0,47	616	713	1.468	2.797	1.437	0,51
marzo	640	847	1.754	3.241	1.511	0,47	655	759	1.509	2.923	1.502	0,51
aprile	638	770	1.854	3.262	1.521	0,47	562	634	1.483	2.679	1.377	0,51
maggio	539	623	1.787	2.949	1.375	0,47	590	616	1.516	2.722	754	0,28
giugno	653	652	1.660	2.965	1.383	0,47	574	568	1.357	2.499	699	0,28
luglio	610	621	1.542	2.773	965	0,35	566	608	1.321	2.495	806	0,32
agosto	539	610	1.696	2.845	990	0,35	633	646	1.497	2.776	947	0,34
settembre	594	751	1.661	3.006	1.046	0,35	619	685	1.408	2.712	1.265	0,47
ottobre	627	876	1.704	3.207	1.116	0,35	647	781	1.604	3.032	860	0,28
novembre	729	820	1.796	3.345	703	0,21	481	448	964	1.893	1.539	0,81
dicembre	878	900	2.288	4.066	855	0,21	791	693	1.621	3.105	1.535	0,49
totale	**7.785**	**9.296**	**21.994**	**39.075**	**14.924**	**0,38**	**7.368**	**7.950**	**17.608**	**32.927**	**14.414**	**0,44**

80/a **POD: IT001E83694711**
Contrada Sala, snc - 81041 Vitulazio (CE)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	5	-
febbraio	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	5	-
marzo	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	5	-
aprile	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	5	-
maggio	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	5	-
giugno	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	5	-
luglio	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	4	-
agosto	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	4	-
settembre	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	4	-
ottobre	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	4	-
novembre	0	0	0	0	5	-	0	0	0	0	4	-
dicembre	0	0	0	0	5	-	0	0	1	1	4	-
totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**62**	**-**	**0**	**0**	**1**	**1**	**53**	**53,42**

80/b **POD: IT001E83694709**
Contrada Sala, snc - 81041 Vitulazio (CE)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	188	173	404	765	326	0,43	61	159	404	624	286	-
febbraio	125	153	339	617	299	0,48	18	41	87	146	206	-
marzo	75	148	339	562	288	0,51	1	1	0	2	182	-
aprile	15	111	336	462	270	0,58	0	0	0	0	18	-
maggio	19	106	342	467	101	0,22	1	0	0	1	18	-
giugno	28	94	314	436	96	0,22	0	0	0	0	18	-
luglio	26	99	316	441	99	0,23	0	0	0	0	14	-
agosto	18	101	323	442	269	0,61	0	0	0	0	143	-
settembre	19	132	327	478	276	0,58	2	0	0	2	143	-
ottobre	38	162	354	554	278	0,50	2	2	4	8	144	-
novembre	78	167	385	630	291	0,46	4	3	4	11	145	-
dicembre	84	157	422	663	297	0,45	2	1	3	6	144	-
totale	**713**	**1.603**	**4.201**	**6.517**	**2.889**	**0,44**	**91**	**207**	**502**	**800**	**1.460**	**1,82**

Tavola 23: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

81 **POD**: **IT001E00219962**
Via Roma, 64 - 83100 Avellino (Via Rubilli)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	22.102	7.861	13.889	43.852	8.803	0,20	16.878	7.456	14.515	38.850	7.196	0,19
febbraio	19.263	7.260	10.348	36.870	7.510	0,20	18.469	7.268	11.468	37.205	6.989	0,19
marzo	15.305	6.547	10.875	32.726	6.644	0,20	16.715	7.313	11.814	35.841	6.657	0,19
aprile	11.471	5.005	10.382	26.858	5.403	0,20	15.466	6.633	11.781	33.879	6.464	0,19
maggio	9.964	5.443	10.011	25.418	5.086	0,20	16.906	6.371	11.540	34.817	6.593	0,19
giugno	10.787	5.095	8.893	24.774	5.005	0,20	23.320	6.612	10.749	40.681	8.033	0,20
luglio	13.130	5.868	8.944	27.942	6.390	0,23	32.540	8.285	10.765	51.590	8.325	0,16
agosto	18.861	5.722	9.066	33.649	7.379	0,22	24.172	7.102	11.022	42.296	6.884	0,16
settembre	19.272	6.182	8.533	33.987	7.418	0,22	24.365	7.182	10.520	42.067	6.803	0,16
ottobre	17.694	7.164	10.469	35.327	6.613	0,19	18.796	7.408	11.599	37.802	5.992	0,16
novembre	15.459	6.597	11.460	33.515	6.303	0,19	21.002	7.333	11.776	40.112	6.397	0,16
dicembre	15.876	6.260	13.426	35.563	6.624	0,19	20.413	7.208	13.291	40.912	6.453	0,16
totale	**189.183**	**75.003**	**126.294**	**390.480**	**79.178**	**0,20**	**249.042**	**86.169**	**140.841**	**476.052**	**82.785**	**0,17**

82 **POD**: **IT001E82647138**
Contrada Santa Cumana, snc - 82100 Benevento

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	651	424	818	1.893	421	0,22	79	6	13	98	86	0,88
febbraio	148	68	135	351	136	0,39	28	7	10	45	76	1,70
marzo	115	32	62	209	110	0,53	18	6	11	35	74	2,13
aprile	41	28	62	131	95	0,73	7	6	11	24	23	0,97
maggio	41	35	66	142	46	0,32	8	5	12	25	23	0,94
giugno	44	32	63	139	46	0,33	9	5	11	25	23	0,94
luglio	50	37	63	150	49	0,33	11	7	11	29	19	0,67
agosto	46	35	72	153	100	0,65	10	8	16	34	59	1,74
settembre	54	35	62	151	100	0,66	10	8	13	31	59	1,89
ottobre	33	26	45	104	87	0,84	10	7	15	32	38	1,19
novembre	38	6	12	56	79	1,41	321	55	84	460	89	0,19
dicembre	68	5	13	86	85	0,99	268	44	68	380	80	0,21
totale	**1.329**	**763**	**1.473**	**3.565**	**1.355**	**0,38**	**779**	**164**	**275**	**1.218**	**651**	**0,53**

83 **POD**: **IT001E84449207**
Corso San Vincenzo Ferreri, 12 - 84084 Fisciano (SA)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	3.199	756	1.335	5.290	1.182	0,22	3.081	1.012	1.826	5.919	1.197	0,20
febbraio	2.569	584	860	4.013	943	0,24	2.227	657	1.089	3.973	904	0,23
marzo	1.259	436	843	2.538	652	0,26	1.616	627	1.003	3.246	721	0,22
aprile	668	349	834	1.851	449	0,24	1.229	590	1.129	2.948	539	0,18
maggio	715	396	853	1.964	387	0,20	941	563	1.199	2.703	492	0,18
giugno	1.263	358	755	2.376	475	0,20	1.714	580	1.102	3.396	622	0,18
luglio	2.657	511	840	4.008	830	0,21	2.508	664	1.128	4.300	658	0,15
agosto	885	397	843	2.125	517	0,24	1.583	580	1.158	3.321	584	0,18
settembre	1.435	460	825	2.720	660	0,24	1.512	594	1.036	3.142	553	0,18
ottobre	980	515	874	2.369	503	0,21	1.399	680	1.161	3.240	589	0,18
novembre	908	476	948	2.332	548	0,24	2.603	870	1.383	4.856	880	0,18
dicembre	1.703	588	1.297	3.588	789	0,22	3.784	1.106	1.733	6.623	1.158	0,17
totale	**18.241**	**5.826**	**11.107**	**35.174**	**7.935**	**0,23**	**24.197**	**8.523**	**14.947**	**47.667**	**8.897**	**0,19**

84 **POD**: **IT001E00212690**
Via Amendola, 122 - 70126 Bari

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	51.899	23.200	43.202	118.301	22.702	0,19	43.486	23.180	43.921	110.587	19.721	0,18
febbraio	50.731	25.399	39.179	115.309	22.163	0,19	46.773	22.534	37.039	106.346	19.120	0,18
marzo	35.240	20.123	37.158	92.520	17.815	0,19	42.011	27.874	47.798	117.683	20.766	0,18
aprile	21.304	13.859	30.232	65.395	12.355	0,19	43.467	22.856	40.995	107.318	19.484	0,18
maggio	21.908	17.254	32.574	71.735	13.549	0,19	41.747	23.383	45.689	110.818	19.873	0,18
giugno	31.782	19.682	35.857	87.320	17.386	0,20	59.945	28.619	48.683	137.247	25.256	0,18
luglio	54.842	25.409	41.376	121.626	24.400	0,20	72.060	34.952	52.434	159.446	24.039	0,15
agosto	39.603	22.346	43.721	105.670	21.170	0,20	49.330	26.550	48.036	123.916	18.830	0,15
settembre	51.743	23.691	38.979	114.413	23.101	0,20	53.424	25.996	42.269	121.690	18.361	0,15
ottobre	44.029	23.285	36.895	104.209	18.761	0,18	45.618	24.937	42.122	112.677	17.067	0,15
novembre	40.987	20.870	37.842	99.699	17.916	0,18	50.835	24.078	41.500	116.414	17.646	0,15
dicembre	40.360	19.237	42.618	102.216	18.361	0,18	49.047	20.622	40.546	110.215	16.816	0,15
totale	**484.426**	**254.354**	**459.632**	**1.198.413**	**229.678**	**0,19**	**597.744**	**305.581**	**531.032**	**1.434.358**	**236.979**	**0,17**

85 **POD**: **IT001E70435415**
Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	14.449	4.773	10.364	29.587	6.330	0,21	11.846	5.731	11.814	29.391	5.445	0,19
febbraio	14.708	5.348	9.658	29.714	6.392	0,22	12.469	5.371	9.452	27.292	5.111	0,19
marzo	8.858	3.944	8.224	21.025	4.618	0,22	16.104	6.726	11.621	34.451	6.647	0,19
aprile	1.439	1.522	4.206	7.167	1.490	0,21	12.391	5.685	11.471	29.546	5.259	0,18
maggio	2.715	2.373	4.738	9.826	1.908	0,19	5.010	4.104	9.244	18.358	3.224	0,18
giugno	5.774	4.038	7.915	17.727	3.459	0,20	11.713	5.549	10.454	27.716	4.939	0,18
luglio	12.863	5.845	9.950	28.657	5.868	0,20	16.563	13.123	21.610	51.296	7.551	0,15
agosto	7.777	4.344	8.432	20.554	4.622	0,22	10.283	7.804	16.226	34.312	5.233	0,15
settembre	13.716	5.698	9.977	29.391	6.333	0,22	12.290	7.448	13.053	32.790	5.291	0,16
ottobre	13.716	6.222	10.272	30.211	5.658	0,19	10.345	7.291	13.668	31.304	5.016	0,16
novembre	13.093	5.535	10.502	29.129	5.457	0,19	10.201	5.069	9.534	24.804	4.018	0,16
dicembre	13.093	5.011	11.814	29.918	5.577	0,19	9.673	4.162	9.343	23.178	3.785	0,16
totale	**122.202**	**54.653**	**106.051**	**282.906**	**57.712**	**0,20**	**138.886**	**78.063**	**147.490**	**364.439**	**61.518**	**0,17**

86/a **POD**: **IT001E70513851**
Via Paolo Lembo 38B - 70124 Bari

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	369	43	87	499	255	0,51	245	39	76	360	216	0,60
febbraio	315	62	106	483	251	0,52	137	36	64	237	194	0,82
marzo	117	59	117	293	213	0,73	173	52	84	309	206	0,67
aprile	51	35	76	162	188	1,16	214	61	106	381	86	0,23
maggio	49	39	76	164	49	0,30	194	46	91	331	77	0,23
giugno	91	43	81	215	71	0,33	229	48	84	361	83	0,23
luglio	95	45	84	224	51	0,23	431	55	86	572	101	0,18
agosto	96	46	84	226	202	0,89	66	45	86	197	148	0,75
settembre	157	28	41	226	286	1,27	332	45	77	454	188	0,42
ottobre	305	55	80	440	233	0,53	258	48	82	388	179	0,46
novembre	152	36	73	261	373	1,43	480	62	97	639	218	0,34
dicembre	158	39	76	273	29	0,11	269	33	72	374	177	0,47
totale	**1.955**	**530**	**981**	**3.466**	**2.202**	**0,64**	**3.028**	**570**	**1.005**	**4.603**	**1.872**	**0,41**

Tavola 24: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

86/b **POD**: **IT001E70513720**
Via Paolo Lembo 38B - 70124 Bari

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.642	671	1.235	4.548	1.004	0,22	1.901	769	1.516	4.186	852	0,20
febbraio	2.399	709	1.118	4.226	949	0,22	1.685	699	1.206	3.590	738	0,21
marzo	1.405	592	1.089	3.086	698	0,23	1.594	802	1.357	3.753	742	0,20
aprile	821	537	1.179	2.537	514	0,20	1.403	772	1.438	3.613	655	0,18
maggio	880	692	1.313	2.885	562	0,19	1.488	712	1.434	3.634	659	0,18
giugno	1.084	690	1.283	3.057	598	0,20	1.738	555	963	3.256	599	0,18
luglio	1.238	751	1.288	3.277	663	0,20	2.004	618	911	3.533	542	0,15
agosto	959	699	1.424	3.082	636	0,21	1.192	472	854	2.518	425	0,17
settembre	1.644	772	1.290	3.706	849	0,23	1.530	430	696	2.656	458	0,17
ottobre	1.712	816	1.296	3.824	741	0,19	1.355	503	845	2.703	452	0,17
novembre	1.657	682	1.387	3.726	1.090	0,29	1.581	397	675	2.653	467	0,18
dicembre	1.713	705	1.434	3.852	408	0,11	1.709	460	938	3.107	532	0,17
totale	**18.154**	**8.316**	**15.336**	**41.806**	**8.713**	**0,21**	**19.180**	**7.189**	**12.833**	**39.202**	**7.121**	**0,18**

87 **POD**: **IT001E70355245**
Strada comunale Scannacinque (zona ind.) - 70042 Mola di Bari (BA)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	397	274	451	1.122	238	0,21	131	103	212	446	99	0,22
febbraio	136	104	180	420	98	0,23	143	96	188	427	96	0,23
marzo	117	82	153	352	85	0,24	355	205	576	1.136	223	0,20
aprile	86	55	121	262	56	0,21	365	285	494	1.144	219	0,19
maggio	86	67	123	276	59	0,21	327	331	549	1.207	229	0,19
giugno	72	50	91	213	53	0,25	339	292	499	1.130	216	0,19
luglio	150	93	156	399	98	0,24	349	204	313	866	141	0,16
agosto	112	75	132	319	81	0,26	195	119	221	535	104	0,20
settembre	321	245	225	791	203	0,26	165	117	211	493	88	0,18
ottobre	553	396	391	1.340	277	0,21	155	107	191	453	88	0,19
novembre	411	222	305	938	200	0,21	154	95	173	422	80	0,19
dicembre	192	113	244	549	118	0,22	205	121	258	584	112	0,19
totale	**2.633**	**1.776**	**2.572**	**6.981**	**1.564**	**0,22**	**2.883**	**2.075**	**3.885**	**8.843**	**1.697**	**0,19**

88 **POD**: **IT001E74242947**
Via Monteroni, snc - 73100 Lecce

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	76.964	55.792	115.716	248.472	46.317	0,19	78.808	59.220	122.246	260.274	45.322	0,17
febbraio	70.290	56.924	100.028	227.242	42.694	0,19	75.732	51.900	94.866	222.498	39.202	0,18
marzo	61.158	47.068	94.082	202.308	37.722	0,19	82.394	56.326	104.088	242.808	42.126	0,17
aprile	52.654	36.186	82.668	171.508	32.586	0,19	71.734	49.482	98.842	220.058	39.134	0,18
maggio	59.966	44.486	86.046	190.498	36.545	0,19	93.962	63.256	129.012	286.230	50.417	0,18
giugno	82.354	51.854	91.574	225.782	43.173	0,19	121.023	76.715	138.431	336.168	59.691	0,18
luglio	118.934	66.758	100.034	285.726	56.143	0,20	148.304	99.572	155.412	403.288	58.450	0,14
agosto	100.570	64.418	120.054	285.042	55.513	0,19	128.006	83.272	154.454	365.732	52.792	0,14
settembre	104.216	61.156	100.920	266.292	52.182	0,20	124.228	81.346	142.092	347.666	49.925	0,14
ottobre	80.198	58.076	98.038	236.312	41.680	0,18	113.892	86.886	153.388	354.166	51.063	0,14
novembre	77.502	54.544	105.612	237.658	41.356	0,17	127.724	89.382	164.762	381.868	54.951	0,14
dicembre	79.772	52.310	119.534	251.616	43.702	0,17	127.896	81.822	177.336	387.054	55.543	0,14
totale	**964.578**	**649.572**	**1.214.306**	**2.828.456**	**529.613**	**0,19**	**1.293.703**	**879.179**	**1.634.929**	**3.807.810**	**598.615**	**0,16**

89/a **POD**: **IT001E70281594**
Via Pola, 4 - 71010 Lesina (FG) (via Fraccacreta, snc - Lesina)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	5.538	1.287	2.123	8.948	2.063	0,23	4.701	1.117	1.933	7.751	1.679	0,22
febbraio	4.610	1.122	1.347	7.079	1.678	0,24	3.938	1.309	2.269	7.516	1.438	0,19
marzo	1.762	579	1.015	3.355	893	0,27	4.110	1.007	1.822	6.939	1.333	0,19
aprile	529	341	748	1.618	379	0,23	2.276	562	1.002	3.840	710	0,18
maggio	633	525	972	2.129	411	0,19	857	454	892	2.203	407	0,18
giugno	898	581	1.074	2.554	493	0,19	3.799	1.154	1.972	6.925	1.271	0,18
luglio	1.624	749	1.440	3.813	758	0,20	6.535	1.297	1.867	9.699	1.498	0,15
agosto	1.452	818	1.606	3.876	989	0,26	3.533	1.030	1.883	6.447	1.046	0,16
settembre	1.397	634	1.073	3.105	711	0,23	2.129	811	1.394	4.335	785	0,18
ottobre	1.062	558	897	2.518	555	0,22	1.991	757	1.282	4.029	794	0,20
novembre	2.089	443	783	3.315	852	0,26	4.002	1.009	1.714	6.725	1.308	0,19
dicembre	3.006	441	922	4.368	1.087	0,25	5.475	1.307	2.687	9.469	1.722	0,18
totale	**24.601**	**8.077**	**14.000**	**46.678**	**10.868**	**0,23**	**43.345**	**11.815**	**20.717**	**75.877**	**13.993**	**0,18**

89/b **POD**: **IT001E74405202**
Contrada Cammarata, snc - 71010 Lesina (FG)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	943	716	1.345	3.004	546	0,18	0	0	0	0	43	#DIV/0!
febbraio	713	674	1.151	2.538	439	0,17	1	0	0	1	43	43,09
marzo	811	667	1.197	2.675	435	0,16	2	0	0	2	43	21,64
aprile	913	625	1.376	2.914	450	0,15	16	0	0	16	22	1,37
maggio	869	760	1.459	3.088	437	0,14	771	588	1.011	2.370	448	0,19
giugno	933	679	1.227	2.839	427	0,15	1.067	780	1.486	3.333	622	0,19
luglio	1.087	770	1.349	3.206	543	0,17	1.084	851	1.404	3.339	520	0,16
agosto	148	137	241	526	132	0,25	1.057	782	1.478	3.317	535	0,16
settembre	2	0	0	2	45	22,37	1.112	799	1.401	3.312	535	0,16
ottobre	0	0	0	0	43	-	1.084	868	1.548	3.500	426	0,12
novembre	0	0	0	0	43	-	1.084	794	1.510	3.388	413	0,12
dicembre	0	0	0	0	43	-	259	193	395	847	119	0,14
totale	**6.419**	**5.028**	**9.345**	**20.792**	**3.583**	**0,17**	**7.537**	**5.655**	**10.233**	**23.425**	**3.769**	**0,16**

90 **POD**: **IT001E74599711**
Viale Fortore, snc - 71122 Foggia

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	1.674	944	2.001	4.619	1.010	0,22	1.782	1.879	3.807	7.468	1.400	0,19
febbraio	1.588	1.019	1.640	4.247	943	0,22	1.688	1.222	2.345	5.255	1.028	0,20
marzo	868	911	1.517	3.296	752	0,23	1.856	1.259	2.354	5.469	1.067	0,20
aprile	426	438	1.096	1.960	500	0,26	1.320	867	1.571	3.758	679	0,18
maggio	449	541	996	1.986	399	0,20	653	488	929	2.070	381	0,18
giugno	657	652	1.009	2.318	466	0,20	1.040	1.000	1.241	3.281	597	0,18
luglio	1.477	1.031	1.350	3.858	798	0,21	1.863	1.504	2.089	5.456	814	0,15
agosto	1.467	1.220	1.984	4.671	1.061	0,23	1.269	1.047	1.500	3.816	656	0,17
settembre	1.174	825	1.374	3.373	804	0,24	695	521	725	1.941	382	0,20
ottobre	708	641	928	2.277	520	0,23	891	575	872	2.338	443	0,19
novembre	880	1.047	1.721	3.648	754	0,21	1.821	574	866	3.261	588	0,18
dicembre	1.483	1.314	2.954	5.751	1.113	0,19	2.294	636	1.021	3.951	692	0,18
totale	**12.851**	**10.583**	**18.570**	**42.004**	**9.121**	**0,22**	**17.172**	**11.572**	**19.320**	**48.064**	**8.728**	**0,18**

Tavola 25: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

91/a **POD**: **IT001E74287008**
Via Roma, 3 - 74100 Taranto

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.714	729	1.321	4.764	1.112	0,23	1.455	640	1.300	3.395	682	0,20
febbraio	2.292	848	1.367	4.507	1.009	0,22	1.478	638	1.117	3.233	651	0,20
marzo	1.267	607	1.236	3.110	715	0,23	1.855	864	1.504	4.223	815	0,19
aprile	540	417	1.008	1.965	408	0,21	1.515	808	1.555	3.878	707	0,18
maggio	653	531	1.132	2.316	466	0,20	1.574	888	1.824	4.286	777	0,18
giugno	874	543	1.123	2.540	513	0,20	2.066	1.072	1.996	5.134	929	0,18
luglio	1.008	616	1.167	2.791	581	0,21	2.896	1.339	2.289	6.524	978	0,15
agosto	677	573	1.238	2.488	536	0,22	886	688	1.344	2.918	473	0,16
settembre	1.738	784	1.369	3.891	919	0,24	1.827	815	1.433	4.075	678	0,17
ottobre	1.797	812	1.416	4.025	815	0,20	1.172	691	1.258	3.121	528	0,17
novembre	1.778	757	1.435	3.970	792	0,20	2.220	816	1.469	4.505	759	0,17
dicembre	1.609	657	1.545	3.811	763	0,20	2.124	814	1.681	4.619	789	0,17
totale	**16.947**	**7.874**	**15.357**	**40.178**	**8.628**	**0,21**	**21.068**	**10.073**	**18.770**	**49.911**	**8.765**	**0,18**

91/b **POD**: **IT001E74355501**
Via Roma, 3 - 74100 Taranto

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	71	-	0	0	0	0	68	-
febbraio	0	0	0	0	71	-	0	0	0	0	68	-
marzo	0	0	0	0	71	-	0	0	0	0	68	-
aprile	0	0	0	0	71	-	0	0	0	0	19	-
maggio	0	0	0	0	20	-	0	0	0	0	19	-
giugno	0	0	0	0	20	-	0	0	0	0	19	-
luglio	0	0	0	0	20	-	0	0	0	0	15	-
agosto	0	0	0	0	71	-	0	0	0	0	54	-
settembre	0	0	0	0	71	-	0	0	0	0	54	-
ottobre	0	0	0	0	69	-	0	0	0	0	34	-
novembre	0	0	0	0	69	-	0	0	0	0	34	-
dicembre	0	0	0	0	69	-	0	0	0	0	34	-
totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**689**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**488**	**-**

92 **POD**: **IT001E74672551**
Via Pagliarelle, snc - 72020 Torchiarolo (BR)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	475	377	722	1.574	374	0,24	289	272	589	1.150	269	0,23
febbraio	498	452	767	1.717	402	0,23	300	256	471	1.027	248	0,24
marzo	487	386	754	1.627	384	0,24	339	279	500	1.118	265	0,24
aprile	376	291	659	1.326	329	0,25	301	257	512	1.070	210	0,20
maggio	149	162	365	676	150	0,22	308	253	533	1.094	214	0,20
giugno	141	137	287	565	129	0,23	139	126	282	547	116	0,21
luglio	161	143	283	587	138	0,23	133	134	254	521	92	0,18
agosto	159	149	349	657	202	0,31	128	125	261	514	130	0,25
settembre	153	147	284	584	188	0,32	126	128	248	502	128	0,26
ottobre	149	156	289	594	173	0,29	126	137	271	534	94	0,18
novembre	173	161	321	655	184	0,28	269	231	443	943	141	0,15
dicembre	322	243	585	1.150	270	0,23	426	325	737	1.488	202	0,14
totale	**3.243**	**2.804**	**5.665**	**11.712**	**2.923**	**0,25**	**2.884**	**2.523**	**5.101**	**10.508**	**2.108**	**0,20**

93 **POD**: **IT001E00228959**
Contrada S. Loja - Zona Industriale - 85050 Tito Scalo (PZ)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	24.181	13.124	25.623	62.927	12.475	0,20	22.003	14.088	27.948	64.038	11.458	0,18
febbraio	22.369	13.344	21.371	57.083	11.409	0,20	21.191	12.550	20.964	54.705	9.939	0,18
marzo	18.105	11.443	21.348	50.896	10.146	0,20	21.664	13.297	22.261	57.222	10.289	0,18
aprile	14.338	9.370	20.840	44.547	8.780	0,20	21.107	13.122	23.883	58.112	10.615	0,18
maggio	13.572	10.830	21.108	45.510	8.956	0,20	19.378	12.767	25.477	57.622	10.392	0,18
giugno	15.203	10.366	19.911	45.481	9.029	0,20	20.458	13.060	24.408	57.926	10.572	0,18
luglio	19.931	12.224	21.142	53.298	10.952	0,21	22.554	15.351	24.958	62.863	9.445	0,15
agosto	17.010	11.444	23.206	51.659	10.581	0,20	19.726	12.967	25.292	57.985	8.694	0,15
settembre	18.541	11.688	20.001	50.231	10.347	0,21	20.419	13.971	24.108	58.497	8.707	0,15
ottobre	20.481	12.858	20.336	53.676	9.731	0,18	22.196	15.143	26.111	63.450	9.676	0,15
novembre	20.084	11.928	21.573	53.585	9.704	0,18	22.213	12.727	22.974	57.914	8.892	0,15
dicembre	22.624	12.279	27.489	62.392	11.253	0,18	24.714	12.640	26.211	63.565	9.683	0,15
totale	**226.439**	**140.897**	**263.949**	**631.285**	**123.364**	**0,20**	**257.624**	**161.682**	**294.594**	**713.899**	**118.359**	**0,17**

94 **POD**: **IT001E89033364**
Contrada Fontanelle, snc - 85052 Marsico Nuovo (PZ)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	275	207	448	930	200	0,21	350	208	420	978	192	0,20
febbraio	285	222	405	912	215	0,24	289	199	333	821	165	0,20
marzo	245	213	400	858	180	0,21	356	211	345	912	201	0,22
aprile	183	168	390	741	153	0,21	303	190	343	836	165	0,20
maggio	186	187	405	778	166	0,21	287	188	387	862	169	0,20
giugno	226	187	400	813	174	0,21	293	188	354	835	165	0,20
luglio	240	200	402	842	185	0,22	321	212	351	884	143	0,16
agosto	237	180	352	769	177	0,23	293	190	356	839	145	0,17
settembre	278	186	344	808	186	0,23	296	190	331	817	137	0,17
ottobre	299	215	370	884	177	0,20	289	201	357	847	143	0,17
novembre	290	199	390	879	175	0,20	343	185	334	862	157	0,18
dicembre	344	182	421	947	193	0,20	430	161	330	921	167	0,18
totale	**3.088**	**2.346**	**4.727**	**10.161**	**2.181**	**0,21**	**3.850**	**2.323**	**4.241**	**10.414**	**1.948**	**0,19**

95 **POD**: **IT001E89535654**
Via Scalo FF.SS., snc - 85050 Tito Scalo (PZ)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	71	-	103	110	233	446	146	0,33
febbraio	0	0	0	0	71	-	39	32	63	134	92	0,68
marzo	0	0	0	0	71	-	92	80	153	325	125	0,39
aprile	0	0	0	0	71	-	82	68	141	291	71	0,24
maggio	3	3	7	13	22	1,70	90	72	150	312	75	0,24
giugno	21	16	31	68	33	0,48	97	74	145	316	75	0,24
luglio	7	6	8	21	24	1,14	36	29	47	112	32	0,28
agosto	21	14	29	64	83	1,30	110	85	166	361	108	0,30
settembre	75	46	78	199	111	0,56	48	32	58	138	75	0,54
ottobre	73	66	133	272	117	0,43	5	5	10	20	37	1,83
novembre	79	68	146	293	120	0,41	0	0	0	0	34	-
dicembre	85	77	202	364	132	0,36	0	0	0	0	34	-
totale	**364**	**296**	**634**	**1.294**	**925**	**0,71**	**702**	**587**	**1.166**	**2.455**	**903**	**0,37**

Tavola 26: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

96 **POD**: **IT001E00010071**
Località Burga - Piano Lago - 87050 Mangone (CS)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	12.575	6.213	11.934	30.721	6.254	0,20	7.132	4.202	8.390	19.724	3.664	0,19
febbraio	11.724	6.558	9.986	28.268	5.790	0,20	7.104	3.517	5.703	16.323	3.135	0,19
marzo	10.454	5.980	10.848	27.282	5.533	0,20	7.462	3.867	6.231	17.559	3.332	0,19
aprile	8.643	5.067	10.925	24.635	5.028	0,20	6.128	3.475	6.273	15.876	3.067	0,19
maggio	7.950	5.750	11.141	24.842	5.042	0,20	6.269	3.301	6.356	15.925	3.068	0,19
giugno	8.061	5.345	10.197	23.602	4.845	0,21	6.418	3.129	5.499	15.046	2.918	0,19
luglio	9.080	5.972	10.373	25.425	5.326	0,21	6.835	3.735	5.618	16.188	2.575	0,16
agosto	5.650	3.971	7.786	17.408	3.774	0,22	5.479	3.149	5.620	14.248	2.264	0,16
settembre	7.314	4.217	6.798	18.329	3.979	0,22	6.232	2.995	4.821	14.048	2.272	0,16
ottobre	9.112	4.897	7.680	21.688	4.096	0,19	6.420	2.762	4.444	13.626	2.256	0,17
novembre	7.946	4.292	7.677	19.915	3.758	0,19	6.557	2.357	3.989	12.903	2.173	0,17
dicembre	7.453	3.682	8.134	19.269	3.625	0,19	4.626	2.107	3.952	10.685	1.846	0,17
totale	**105.962**	**61.943**	**113.479**	**281.384**	**57.050**	**0,20**	**76.661**	**38.595**	**66.895**	**182.152**	**32.569**	**0,18**

97 **POD**: **IT001E76165877**
Località S. Barbara, snc - 87066 Longobucco (CS)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	56	41	77	174	130	0,75	41	37	81	159	50	0,31
febbraio	51	39	72	162	20	0,12	43	33	60	136	46	0,34
marzo	55	41	76	172	21	0,12	50	35	64	149	48	0,32
aprile	54	40	74	168	52	0,31	45	33	60	138	42	0,30
maggio	55	41	77	173	83	0,48	48	35	74	157	45	0,29
giugno	53	40	74	167	21	0,13	61	45	88	194	52	0,27
luglio	55	41	77	173	51	0,29	72	57	88	217	46	0,21
agosto	55	41	76	172	93	0,54	71	51	92	214	49	0,23
settembre	54	40	75	169	22	0,13	55	39	71	165	42	0,26
ottobre	3.414	1.316	758	5.488	1.021	0,19	46	37	71	154	29	0,19
novembre	185	85	90	360	87	0,24	45	33	64	142	27	0,19
dicembre	48	29	71	148	48	0,33	48	29	71	148	28	0,19
totale	**4.135**	**1.794**	**1.597**	**7.526**	**1.648**	**0,22**	**625**	**464**	**884**	**1.973**	**503**	**0,26**

98 **POD**: **IT001E76167629**
Contrada San Pietro, snc - 87066 Longobucco (CS)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	9	7	14	30	29	0,95	9	7	14	30	27	0,91
febbraio	9	7	12	28	28	1,01	9	7	12	28	27	0,96
marzo	10	7	13	30	29	0,95	10	7	12	29	27	0,94
aprile	10	6	14	30	29	0,96	9	7	13	29	22	0,77
maggio	8	8	14	30	23	0,78	8	5	11	24	21	0,89
giugno	10	6	13	29	23	0,80	0	0	0	0	17	-
luglio	10	8	12	30	24	0,79	8	6	10	24	17	0,71
agosto	9	6	14	29	29	0,99	9	7	13	29	22	0,75
settembre	10	7	12	29	29	0,99	10	7	12	29	22	0,75
ottobre	10	8	12	30	28	0,92	9	7	13	29	14	0,50
novembre	9	7	13	29	27	0,95	10	7	13	30	15	0,48
dicembre	9	6	15	30	28	0,92	9	7	14	30	14	0,48
totale	**113**	**83**	**158**	**354**	**325**	**0,92**	**100**	**74**	**137**	**311**	**246**	**0,79**

99 **POD**: **IT001E79060588**
Loc. Area Industriale Comp. 15, snc - 88046 Lamezia Terme (CZ)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	747	544	1.100	2.391	484	0,20	530	433	896	1.859	342	0,18
febbraio	638	519	851	2.008	407	0,20	511	384	672	1.567	293	0,19
marzo	607	451	854	1.912	388	0,20	628	448	758	1.834	342	0,19
aprile	656	419	916	1.991	408	0,20	557	413	783	1.753	325	0,19
maggio	688	537	981	2.206	445	0,20	628	445	864	1.937	358	0,18
giugno	840	547	998	2.385	481	0,20	604	406	741	1.751	326	0,19
luglio	764	467	741	1.972	416	0,21	672	474	719	1.865	288	0,15
agosto	710	464	893	2.067	443	0,21	649	415	740	1.804	288	0,16
settembre	494	306	503	1.303	286	0,22	614	402	694	1.710	279	0,16
ottobre	539	406	669	1.614	304	0,19	523	418	734	1.675	264	0,16
novembre	586	423	774	1.783	332	0,19	527	381	725	1.633	258	0,16
dicembre	554	373	847	1.774	329	0,19	436	278	607	1.321	208	0,16
totale	**7.823**	**5.456**	**10.127**	**23.406**	**4.723**	**0,20**	**6.879**	**4.897**	**8.933**	**20.709**	**3.571**	**0,17**

100 **POD**: **IT001E00007192**
Via Ugo La Malfa, 153 - 90146 Palermo

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	76.809	33.474	59.531	169.813	32.224	0,19	63.373	33.749	66.575	163.696	29.388	0,18
febbraio	68.472	33.603	51.073	153.148	29.160	0,19	62.735	31.719	56.529	150.983	27.381	0,18
marzo	47.326	26.573	47.415	121.314	23.251	0,19	75.472	36.640	59.521	171.633	31.391	0,18
aprile	32.923	20.532	43.831	97.285	17.961	0,18	39.708	20.541	35.890	96.139	17.247	0,18
maggio	40.032	28.981	51.958	120.970	22.893	0,19	49.955	25.878	45.105	120.938	21.665	0,18
giugno	56.342	32.366	57.574	146.282	28.057	0,19	76.044	36.650	63.059	175.753	32.266	0,18
luglio	73.516	43.262	70.847	187.625	36.114	0,19	88.165	46.922	70.269	205.356	30.811	0,15
agosto	67.631	40.747	80.293	188.670	36.295	0,19	84.849	42.328	73.538	200.715	29.963	0,15
settembre	76.654	38.268	63.740	178.662	34.754	0,19	79.190	38.222	62.196	179.608	27.016	0,15
ottobre	55.559	31.873	51.395	138.827	25.053	0,18	50.774	30.077	49.834	130.684	20.360	0,16
novembre	42.916	25.677	47.338	115.931	20.582	0,18	53.575	27.350	46.983	127.907	20.073	0,16
dicembre	61.023	28.856	62.561	152.440	27.718	0,18	72.250	32.022	64.380	168.652	25.640	0,15
totale	**699.201**	**384.209**	**687.555**	**1.770.964**	**334.061**	**0,19**	**796.088**	**402.096**	**693.878**	**1.892.062**	**313.201**	**0,17**

101 **POD**: **IT001E91812324**
Corso Calatafimi, 414 - 90129 Palermo

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	2.500	1.218	2.285	6.003	1.315	0,22	1.531	995	2.104	4.629	929	0,20
febbraio	2.374	1.259	1.991	5.624	1.229	0,22	1.754	873	1.534	4.162	864	0,21
marzo	1.578	1.038	2.002	4.619	1.033	0,22	1.849	845	1.491	4.186	870	0,21
aprile	1.096	758	1.692	3.546	786	0,22	1.622	796	1.544	3.963	726	0,18
maggio	1.308	1.026	1.973	4.306	862	0,20	2.149	916	1.869	4.934	899	0,18
giugno	1.885	1.224	2.348	5.457	1.090	0,20	2.715	1.248	2.314	6.277	1.135	0,18
luglio	2.109	1.282	2.255	5.646	1.166	0,21	2.921	1.517	2.443	6.881	1.034	0,15
agosto	2.178	1.250	2.612	6.040	1.363	0,23	2.315	1.320	2.496	6.130	1.017	0,17
settembre	2.295	1.218	2.172	5.685	1.288	0,23	2.589	1.182	2.037	5.808	975	0,17
ottobre	2.454	1.405	2.307	6.166	1.233	0,20	2.066	1.016	1.796	4.878	836	0,17
novembre	2.105	1.176	2.217	5.498	1.086	0,20	2.471	1.163	2.197	5.831	991	0,17
dicembre	1.591	868	2.074	4.533	905	0,20	2.481	1.037	2.239	5.757	966	0,17
totale	**23.473**	**13.720**	**25.928**	**63.121**	**13.356**	**0,21**	**26.464**	**12.908**	**24.064**	**63.435**	**11.242**	**0,18**

Tavola 27: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

102 **POD**: **IT001E92896236**
Contrada Pozzetti, snc - 90016 Collesano (PA)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	71	42	71	184	48	0,26	62	53	104	219	44	0,20
febbraio	82	51	75	208	163	0,78	23	15	28	66	17	0,26
marzo	73	51	88	212	114	0,54	63	32	50	145	40	0,27
aprile	91	50	108	249	177	0,71	107	61	113	281	70	0,25
maggio	97	63	118	278	74	0,27	175	50	62	287	70	0,24
giugno	358	112	139	609	142	0,23	577	56	129	762	157	0,21
luglio	1.067	100	134	1.301	295	0,23	495	55	51	601	107	0,18
agosto	630	214	225	1.069	355	0,33	1.207	162	58	1.427	322	0,23
settembre	207	101	93	401	211	0,53	81	15	25	121	117	0,97
ottobre	129	65	105	299	179	0,60	11	9	14	34	11	0,33
novembre	78	56	107	241	49	0,20	78	56	107	241	39	0,16
dicembre	76	49	108	233	47	0,20	76	49	108	233	38	0,16
totale	**2.959**	**954**	**1.371**	**5.284**	**1.853**	**0,35**	**2.955**	**613**	**849**	**4.417**	**1.032**	**0,23**

103/a **POD**: **IT001E00213087**
Via comunale S. Lucia, snc - 98126 Messina

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	24.113	8.531	15.478	48.122	10.188	0,21	19.358	6.862	14.534	40.754	7.743	0,19
febbraio	24.407	9.718	15.666	49.791	10.469	0,21	22.164	7.512	12.963	42.639	8.172	0,19
marzo	12.783	6.410	12.443	31.636	7.029	0,22	24.179	8.964	15.065	48.209	9.039	0,19
aprile	5.266	3.727	8.367	17.360	3.611	0,21	20.239	8.098	14.266	42.602	8.201	0,19
maggio	7.214	5.247	9.902	22.362	4.576	0,20	20.552	8.006	15.549	44.108	8.538	0,19
giugno	11.647	6.302	11.658	29.606	6.041	0,20	28.572	10.682	18.120	57.374	10.954	0,19
luglio	16.855	9.254	15.408	41.516	8.638	0,21	39.916	13.415	18.768	72.099	11.364	0,16
agosto	8.311	5.776	11.590	25.677	5.374	0,21	18.035	8.425	14.799	41.259	6.554	0,16
settembre	26.413	9.292	14.230	49.934	11.019	0,22	27.941	9.363	13.737	51.040	8.100	0,16
ottobre	25.397	8.832	13.731	47.960	9.288	0,19	20.676	9.029	14.858	44.564	7.153	0,16
novembre	15.936	7.102	12.683	35.722	6.874	0,19	20.491	8.842	15.975	45.308	7.288	0,16
dicembre	19.543	6.652	15.744	41.939	8.122	0,19	22.870	8.823	18.396	50.088	7.924	0,16
totale	**197.885**	**86.843**	**156.899**	**441.627**	**91.229**	**0,21**	**284.993**	**108.022**	**187.030**	**580.045**	**101.032**	**0,17**

103/b **POD**: **IT001E91164257**
Via comunale S. Lucia, snc - 98126 Messina

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	7.914	2.653	5.184	15.752	3.465	0,22	6.743	2.171	3.945	12.858	2.631	0,20
febbraio	7.577	2.829	4.502	14.909	3.303	0,22	9.553	2.915	4.728	17.196	3.513	0,20
marzo	5.321	1.759	3.198	10.278	2.324	0,23	9.952	2.859	4.465	17.276	3.489	0,20
aprile	3.176	1.427	2.690	7.294	1.750	0,24	7.605	2.915	4.374	14.894	3.004	0,20
maggio	2.265	1.637	3.118	7.020	1.535	0,22	7.469	3.063	5.984	16.516	3.397	0,21
giugno	3.161	1.859	3.472	8.492	1.915	0,23	8.187	3.224	5.297	16.708	3.422	0,20
luglio	5.699	2.507	4.157	12.364	2.847	0,23	8.436	3.307	4.404	16.147	2.604	0,16
agosto	3.428	2.144	4.225	9.797	2.229	0,23	6.644	2.453	3.781	12.878	2.149	0,17
settembre	5.494	2.595	4.347	12.436	2.823	0,23	7.333	2.616	3.776	13.725	2.246	0,16
ottobre	5.744	2.481	3.842	12.068	2.433	0,20	6.914	2.710	4.191	13.816	2.534	0,18
novembre	7.635	2.855	5.134	15.624	3.219	0,21	9.079	1.754	3.394	14.227	2.753	0,19
dicembre	6.598	2.498	5.342	14.438	2.871	0,20	10.716	2.564	5.161	18.441	3.415	0,19
totale	**64.013**	**27.245**	**49.213**	**140.471**	**30.715**	**0,22**	**98.630**	**32.550**	**53.500**	**184.680**	**35.157**	**0,19**

104 **POD**: **IT001E00254480**
Via S. Raineri, 86 - 98122 Messina

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	8.158	4.701	9.269	22.128	4.803	0,22	3.152	2.756	6.002	11.910	2.219	0,19
febbraio	8.416	5.798	9.907	24.120	4.881	0,20	4.573	2.953	5.654	13.181	2.489	0,19
marzo	5.829	4.130	8.376	18.335	3.749	0,20	4.934	3.005	5.673	13.612	2.553	0,19
aprile	3.346	2.397	5.695	11.437	2.368	0,21	3.876	2.500	5.420	11.795	2.256	0,19
maggio	3.878	3.196	6.441	13.515	2.771	0,21	4.038	2.676	5.946	12.660	2.392	0,19
giugno	4.983	3.407	6.696	15.086	3.083	0,20	4.199	2.777	5.692	12.669	2.403	0,19
luglio	5.667	3.885	7.164	16.716	3.504	0,21	4.949	3.525	6.451	14.924	2.302	0,15
agosto	4.874	3.704	8.178	16.757	3.488	0,21	4.685	3.442	7.056	15.183	2.336	0,15
settembre	4.596	3.246	5.982	13.824	2.930	0,21	5.234	3.716	6.937	15.888	2.438	0,15
ottobre	4.792	3.396	5.944	14.132	2.633	0,19	4.982	3.685	6.721	15.388	2.437	0,16
novembre	4.568	3.221	6.274	14.063	2.621	0,19	5.099	2.963	5.796	13.858	2.209	0,16
dicembre	3.984	2.581	6.004	12.569	2.370	0,19	6.280	3.121	7.198	16.599	2.642	0,16
totale	**63.089**	**43.662**	**85.929**	**192.680**	**39.202**	**0,20**	**56.000**	**37.120**	**74.546**	**167.666**	**28.675**	**0,17**

105 **POD**: **IT001E91467354**
Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 - 98158 Messina

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	10.229	3.498	6.964	20.691	4.407	0,21	9.633	3.849	6.690	20.172	3.764	0,19
febbraio	9.820	3.818	6.154	19.792	4.274	0,22	6.887	3.010	5.305	15.202	3.024	0,20
marzo	10.131	3.884	6.795	20.811	4.240	0,20	8.287	3.179	5.526	16.992	3.341	0,20
aprile	12.250	4.681	8.245	25.176	5.185	0,21	6.840	2.883	5.500	15.223	3.043	0,20
maggio	11.708	4.459	7.796	23.963	4.959	0,21	7.205	3.033	6.140	16.378	3.207	0,20
giugno	12.477	4.746	8.300	25.522	5.257	0,21	8.448	3.384	6.149	17.981	3.531	0,20
luglio	13.229	5.055	8.832	27.116	5.707	0,21	9.624	3.937	6.143	19.704	3.109	0,16
agosto	9.790	3.770	6.590	20.149	4.295	0,21	7.409	3.473	6.275	17.157	2.695	0,16
settembre	9.739	3.726	6.503	19.969	4.248	0,21	7.672	2.968	4.904	15.543	2.537	0,16
ottobre	10.004	3.857	6.730	20.592	3.832	0,19	5.588	2.733	4.869	13.190	2.212	0,17
novembre	8.921	3.500	6.159	18.580	3.476	0,19	6.191	2.424	4.657	13.272	2.234	0,17
dicembre	8.493	3.354	5.890	17.737	3.324	0,19	7.098	2.320	4.992	14.410	2.477	0,17
totale	**126.792**	**48.348**	**84.958**	**260.098**	**53.203**	**0,20**	**90.882**	**37.191**	**67.150**	**195.223**	**35.174**	**0,18**

106/a **POD**: **IT001E00251518**
Via Gaifami, 9 - 95126 Catania

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	11.879	5.404	9.190	26.473	5.472	0,21	8.305	4.047	6.998	19.350	3.810	0,20
febbraio	10.090	4.928	6.476	21.494	4.593	0,21	9.836	4.622	6.772	21.230	4.147	0,20
marzo	7.817	4.233	7.004	19.053	4.132	0,22	12.154	4.970	7.129	24.252	4.674	0,19
aprile	4.906	3.042	6.682	14.630	2.907	0,20	9.616	4.502	7.014	21.132	4.280	0,20
maggio	5.420	3.862	7.184	16.466	3.279	0,20	9.035	4.327	7.655	21.017	4.158	0,20
giugno	7.086	4.101	7.325	18.512	3.984	0,22	13.050	5.584	8.803	27.437	5.341	0,19
luglio	13.438	5.234	8.032	26.704	5.660	0,21	16.705	6.883	9.552	33.140	5.207	0,16
agosto	9.514	5.023	9.465	24.002	5.108	0,21	10.328	4.499	7.822	22.648	3.741	0,17
settembre	13.795	5.277	8.029	27.102	5.709	0,21	12.725	5.081	7.627	25.433	4.069	0,16
ottobre	10.775	5.123	7.257	23.155	4.400	0,19	8.449	4.215	6.954	19.618	3.169	0,16
novembre	8.344	4.033	6.649	19.026	3.793	0,20	6.197	2.974	4.465	13.636	2.281	0,17
dicembre	9.071	4.125	7.953	21.150	4.136	0,20	8.598	3.874	7.524	19.996	3.195	0,16
totale	**112.134**	**54.387**	**91.245**	**257.766**	**53.173**	**0,21**	**124.998**	**55.577**	**88.315**	**268.890**	**48.071**	**0,18**

Tavola 28: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

106/b **POD: IT001E91343904**
Via Gaifami, 18 - 95126 Catania

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	19.071	6.379	11.132	36.582	7.537	0,21	15.111	6.154	10.215	31.480	6.212	0,20
febbraio	16.971	6.989	8.982	32.943	6.937	0,21	16.089	6.317	8.808	31.214	6.251	0,20
marzo	11.067	5.504	8.814	25.385	5.428	0,21	19.471	7.111	9.797	36.379	7.068	0,19
aprile	6.446	3.916	8.521	18.884	3.729	0,20	15.929	6.630	10.429	32.988	6.556	0,20
maggio	6.782	4.767	8.930	20.479	4.316	0,21	12.428	6.381	12.105	30.914	6.052	0,20
giugno	9.361	5.314	9.508	24.183	5.044	0,21	16.867	7.408	12.667	36.942	7.037	0,19
luglio	17.210	6.762	10.103	34.074	7.109	0,21	22.283	9.144	13.210	44.637	6.964	0,16
agosto	7.532	3.961	7.185	18.678	4.168	0,22	15.773	7.729	13.237	36.739	5.791	0,16
settembre	6.342	2.488	3.695	12.526	2.710	0,22	19.108	7.688	11.981	38.777	6.096	0,16
ottobre	5.358	2.471	3.661	11.490	2.251	0,20	14.328	7.059	11.553	32.939	5.431	0,16
novembre	11.803	5.479	9.195	26.477	5.365	0,20	15.466	6.313	9.545	31.323	5.220	0,17
dicembre	14.479	5.663	10.593	30.734	6.143	0,20	18.450	6.345	9.848	34.643	5.726	0,17
totale	**132.424**	**59.691**	**100.320**	**292.435**	**60.737**	**0,21**	**201.301**	**84.278**	**133.393**	**418.972**	**74.405**	**0,18**

107 **POD: IT001E91396418**
Zona Industriale Ottava Strada, 5 - 95121 Catania

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	4.000	1.654	3.297	8.951	1.935	0,22	2.833	1.759	3.448	8.040	1.552	0,19
febbraio	3.294	1.821	2.966	8.081	1.746	0,22	3.216	1.672	2.900	7.788	1.529	0,20
marzo	2.310	1.560	2.876	6.746	1.447	0,21	3.900	1.933	3.210	9.043	1.756	0,19
aprile	1.887	1.292	2.832	6.011	1.250	0,21	2.896	1.699	3.150	7.745	1.383	0,18
maggio	1.716	1.374	2.630	5.720	1.122	0,20	2.664	1.680	3.345	7.689	1.369	0,18
giugno	1.629	1.111	2.108	4.848	957	0,20	3.018	1.724	3.117	7.859	1.405	0,18
luglio	3.842	1.941	3.123	8.906	1.822	0,20	4.486	2.186	3.233	9.905	1.480	0,15
agosto	2.844	1.790	3.559	8.193	1.822	0,22	3.295	1.812	3.212	8.319	1.381	0,17
settembre	2.936	1.522	2.467	6.925	1.546	0,22	3.578	1.752	2.839	8.169	1.355	0,17
ottobre	2.517	1.623	2.569	6.709	1.349	0,20	2.067	1.491	2.530	6.088	1.025	0,17
novembre	2.291	1.407	2.543	6.241	1.205	0,19	2.684	1.449	2.564	6.697	1.127	0,17
dicembre	3.033	1.514	3.528	8.075	1.562	0,19	3.636	1.632	3.284	8.552	1.404	0,16
totale	**32.299**	**18.609**	**34.498**	**85.406**	**17.761**	**0,21**	**38.273**	**20.789**	**36.832**	**95.894**	**16.766**	**0,17**

108 **POD: IT001E91466951**
Via Fontane Bianche, snc - 96100 Siracusa

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	22	-
febbraio	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	22	-
marzo	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	22	-
aprile	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	17	-
maggio	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	17	-
giugno	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	17	-
luglio	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	13	-
agosto	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	17	-
settembre	0	0	0	0	23	-	0	0	0	0	17	-
ottobre	0	0	0	0	22	-	0	0	0	0	11	-
novembre	0	0	0	0	22	-	0	0	0	0	11	-
dicembre	0	0	0	0	22	-	0	0	0	0	11	-
totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**257**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**199**	**-**

109 **POD: IT001E93573656**
Via Vaccara, 61 - 91026 Mazara del Vallo (TP)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	4.210	1.473	2.671	8.355	1.842	0,22	2.784	1.442	2.741	6.968	1.357	0,19
febbraio	3.876	1.611	2.503	7.990	1.747	0,22	3.309	1.409	2.302	7.020	1.385	0,20
marzo	2.659	1.405	2.461	6.526	1.407	0,22	3.532	1.442	2.333	7.308	1.429	0,20
aprile	2.206	1.345	2.775	6.325	1.328	0,21	3.068	1.517	2.648	7.233	1.301	0,18
maggio	2.535	1.949	3.502	7.987	1.566	0,20	3.145	1.776	3.321	8.243	1.477	0,18
giugno	3.368	2.013	3.532	8.914	1.758	0,20	3.851	2.094	3.758	9.702	1.734	0,18
luglio	3.839	2.248	3.631	9.718	1.979	0,20	4.197	2.564	3.954	10.715	1.593	0,15
agosto	3.479	2.157	4.267	9.903	2.116	0,21	4.100	2.609	4.643	11.353	1.787	0,16
settembre	3.952	2.188	3.657	9.797	2.136	0,22	3.875	1.944	3.235	9.053	1.458	0,16
ottobre	2.986	1.682	2.664	7.332	1.404	0,19	3.100	1.870	3.143	8.113	1.302	0,16
novembre	2.607	1.454	2.618	6.679	1.269	0,19	3.481	1.698	3.005	8.183	1.351	0,17
dicembre	2.812	1.248	2.734	6.794	1.331	0,20	4.363	1.562	3.149	9.074	1.504	0,17
totale	**38.529**	**20.774**	**37.016**	**96.319**	**19.884**	**0,21**	**42.803**	**21.928**	**38.232**	**102.964**	**17.678**	**0,17**

110 **POD: IT001E93599507**
Via G. da Verrazzano, 17 - 91014 Castellammare del Golfo (TP)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	680	272	541	1.493	416	0,28	375	216	444	1.035	301	0,29
febbraio	644	290	463	1.397	398	0,28	397	200	352	949	288	0,30
marzo	442	245	452	1.139	346	0,30	483	246	429	1.158	324	0,28
aprile	369	214	438	1.021	325	0,32	371	215	411	997	193	0,19
maggio	377	284	492	1.153	242	0,21	479	260	517	1.256	239	0,19
giugno	392	253	434	1.079	228	0,21	703	340	601	1.644	309	0,19
luglio	498	305	476	1.279	276	0,22	1.179	562	922	2.663	407	0,15
agosto	447	292	548	1.287	385	0,30	885	470	896	2.251	427	0,19
settembre	501	288	450	1.239	377	0,30	920	374	587	1.881	376	0,20
ottobre	463	293	433	1.189	332	0,28	555	288	509	1.352	297	0,22
novembre	473	277	507	1.257	343	0,27	515	233	449	1.197	274	0,23
dicembre	403	206	473	1.082	312	0,29	534	187	424	1.145	267	0,23
totale	**5.689**	**3.219**	**5.707**	**14.615**	**3.981**	**0,27**	**7.396**	**3.591**	**6.541**	**17.528**	**3.701**	**0,21**

111 **POD: IT001E91479396**
Via del Mare, 3 - 91021 Torretta Granitola, Campobello di Mazara (TP)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo	Costo	Consumo (kWh)				Costo	Costo
	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh	F1	F2	F3	TOTALE	(euro)	euro/kWh
gennaio	8.999	4.749	9.782	23.530	4.806	0,20	8.008	4.857	9.809	22.673	4.229	0,19
febbraio	8.574	5.141	8.682	22.397	5.245	0,23	9.794	5.097	9.085	23.976	4.467	0,19
marzo	6.461	4.553	8.717	19.730	4.008	0,20	10.720	5.099	8.941	24.759	4.641	0,19
aprile	5.635	3.995	9.153	18.783	3.782	0,20	9.095	5.285	10.028	24.407	4.597	0,19
maggio	6.247	5.262	10.139	21.648	4.349	0,20	8.408	5.630	11.232	25.269	4.773	0,19
giugno	6.533	5.095	9.774	21.401	4.323	0,20	10.687	6.083	11.350	28.119	5.260	0,19
luglio	8.678	6.213	10.831	25.721	5.318	0,21	12.315	7.071	11.218	30.603	4.696	0,15
agosto	7.495	5.797	11.799	25.091	5.168	0,21	10.071	6.203	11.319	27.592	4.225	0,15
settembre	8.309	6.004	10.496	24.808	5.179	0,21	11.769	6.408	11.042	29.218	4.497	0,15
ottobre	8.130	6.089	10.191	24.410	4.464	0,18	5.692	4.439	7.682	17.814	2.851	0,16
novembre	6.814	4.643	8.963	20.419	3.759	0,18	8.215	5.085	9.781	23.081	3.593	0,16
dicembre	6.582	3.941	9.251	19.774	3.668	0,19	9.750	4.706	10.645	25.101	3.915	0,16
totale	**88.455**	**61.480**	**117.776**	**267.710**	**54.069**	**0,20**	**114.522**	**65.960**	**122.129**	**302.611**	**51.744**	**0,17**

Tavola 29: CONSUMI E COSTI DI ENERGIA ELETTRICA NELLE STRUTTURE DEL CNR / VALORI MENSILI PER OGNI PUNTO DI CONSEGNA NEL BIENNIO 2020-2021

112 **POD**: **IT001E98363730**
Via G.B. Tuveri, 128 - 09129 Cagliari

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	633	165	277	1.075	317	0,30	424	195	392	1.011	279	0,28
febbraio	595	172	247	1.014	305	0,30	407	168	293	868	254	0,29
marzo	308	164	259	731	246	0,34	431	199	328	958	270	0,28
aprile	227	146	320	693	239	0,34	282	179	329	790	161	0,20
maggio	231	180	345	756	168	0,22	403	186	360	949	190	0,20
giugno	248	173	325	746	166	0,22	384	199	358	941	188	0,20
luglio	298	183	319	800	183	0,23	415	238	373	1.026	169	0,17
agosto	277	171	346	794	264	0,33	337	218	407	962	223	0,23
settembre	597	221	318	1.136	339	0,30	524	218	344	1.086	244	0,22
ottobre	605	235	343	1.183	313	0,26	547	257	382	1.186	188	0,16
novembre	460	199	353	1.012	281	0,28	714	244	353	1.311	204	0,16
dicembre	409	187	400	996	277	0,28	835	200	343	1.378	212	0,15
totale	**4.888**	**2.196**	**3.852**	**10.936**	**3.098**	**0,28**	**5.703**	**2.501**	**4.262**	**12.466**	**2.581**	**0,21**

113 **POD**: **IT001E00212865**
Traversa La Crucca, 3 - 07040 Regione Baldinca - Li Punti - Sassari

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	43.162	21.708	43.814	108.683	21.919	0,20	40.778	18.622	33.298	92.698	17.460	0,19
febbraio	39.435	21.660	34.302	95.397	19.576	0,21	34.562	17.737	31.110	83.410	15.770	0,19
marzo	31.458	17.903	33.921	83.282	17.205	0,21	37.272	20.099	33.039	90.410	16.943	0,19
aprile	17.207	11.238	23.982	52.427	11.313	0,22	28.663	16.904	31.723	77.289	14.329	0,19
maggio	16.335	11.400	21.114	48.849	10.629	0,22	26.168	14.779	29.933	70.879	13.320	0,19
giugno	24.333	15.086	27.365	66.784	14.072	0,21	33.701	17.560	30.740	82.001	15.737	0,19
luglio	35.224	17.770	28.493	81.486	17.585	0,22	44.193	23.480	34.658	102.331	15.520	0,15
agosto	29.116	17.435	33.206	79.757	16.969	0,21	25.812	13.665	24.592	64.069	9.961	0,16
settembre	27.622	14.356	24.273	66.251	14.446	0,22	37.151	17.951	28.082	83.184	12.766	0,15
ottobre	27.666	14.693	23.903	66.262	12.593	0,19	19.241	10.348	18.099	47.689	7.326	0,15
novembre	30.867	16.954	31.286	79.107	15.032	0,19	28.613	12.445	19.628	60.686	9.761	0,16
dicembre	34.313	17.042	38.477	89.832	16.895	0,19	34.893	14.182	28.962	78.037	12.656	0,16
totale	**356.738**	**197.243**	**364.136**	**918.117**	**188.234**	**0,21**	**391.046**	**197.772**	**343.863**	**932.680**	**161.549**	**0,17**

114 **POD**: **IT001E98253484**
Loc. Palloni-Nuraxinieddu snc - 09170 Oristano

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	208	66	121	395	113	0,29	325	66	104	495	116	0,24
febbraio	272	64	81	417	106	0,25	317	79	91	487	133	0,27
marzo	144	51	84	279	78	0,28	419	160	211	790	185	0,23
aprile	57	38	84	179	40	0,22	91	62	92	245	61	0,25
maggio	56	46	86	188	42	0,22	170	79	119	368	83	0,23
giugno	61	45	82	188	48	0,25	457	72	114	643	135	0,21
luglio	90	49	85	224	64	0,28	139	91	91	321	62	0,19
agosto	69	47	93	209	59	0,28	133	86	98	317	88	0,28
settembre	96	58	87	241	66	0,28	93	52	76	221	56	0,26
ottobre	119	69	97	285	73	0,26	131	53	81	265	89	0,34
novembre	173	65	95	333	82	0,25	128	52	80	260	27	0,10
dicembre	289	63	102	454	104	0,23	199	45	86	330	83	0,25
totale	**1.634**	**661**	**1.097**	**3.392**	**875**	**0,26**	**2.602**	**897**	**1.243**	**4.742**	**1.119**	**0,24**

115 **POD**: **IT001E99583223**
c/o Scuola Elementare - via Umberto - 08045 Lanusei (NU)

mese	2020						2021					
	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh	Consumo (kWh)				Costo (euro)	Costo euro/kWh
	F1	F2	F3	TOTALE			F1	F2	F3	TOTALE		
gennaio	3.858	2.019	3.885	9.762	2.027	0,21	3.701	2.071	4.109	9.881	1.885	0,19
febbraio	3.878	2.326	3.680	9.884	2.060	0,21	3.630	1.956	3.344	8.930	1.692	0,19
marzo	3.414	2.317	4.328	10.059	2.067	0,21	4.221	2.128	3.586	9.935	1.904	0,19
aprile	2.743	1.796	3.905	8.444	1.736	0,21	4.040	2.102	3.892	10.034	1.792	0,18
maggio	2.536	2.086	3.925	8.547	1.670	0,20	3.992	2.262	4.515	10.769	1.916	0,18
giugno	3.106	2.126	3.978	9.210	1.805	0,20	4.679	2.934	5.429	13.042	2.324	0,18
luglio	4.129	2.543	4.375	11.047	2.240	0,20	5.568	3.708	5.950	15.226	2.259	0,15
agosto	3.803	2.599	5.447	11.849	2.509	0,21	4.785	3.232	6.099	14.116	2.203	0,16
settembre	3.385	2.152	3.743	9.280	1.993	0,21	4.370	2.656	4.621	11.647	1.835	0,16
ottobre	3.272	2.119	3.478	8.869	1.666	0,19	4.037	2.450	4.389	10.876	1.743	0,16
novembre	3.165	1.846	3.477	8.488	1.609	0,19	4.334	2.090	3.943	10.367	1.668	0,16
dicembre	3.408	1.726	3.982	9.116	1.719	0,19	4.698	2.060	4.447	11.205	1.819	0,16
totale	**40.697**	**25.655**	**48.203**	**114.555**	**23.102**	**0,20**	**52.055**	**29.649**	**54.324**	**136.028**	**23.041**	**0,17**

Consumi nel 2020 e 2021 delle utenze elettriche dismesse nel 2022

Regione	POD	Indirizzo di fornitura	2020					2021				
			Consumo (kWh)				Costo (euro)	Consumo (kWh)				Costo (euro)
			F1	F2	F3	TOTALE		F1	F2	F3	TOTALE	
LOMBARDIA	IT001E00257838	Corso Promessi Sposi, 29 - Lecco	1.815	1.057	1.913	4.784	1.549,89	-	-	-	-	-
LOMBARDIA	IT001E14176163	Corso Promessi Sposi, 29 - Lecco	27	20	35	82	335,38	-	-	-	-	-
VENETO	IT001E34175717	Contrada Turcati - Recoaro Terme (VI)	61	70	172	303	312,77	47	35	65	147	200,37
VENETO	IT001E34722422	Località La Guardia - Recoaro Terme (VI)	0	0	0	0	256,90	8	5	10	23	190,45
EMILIA ROMAGNA	IT001E53967868	VIA Classicana, 121 - Ravenna	325	205	329	859	1.149,59	172	52	86	310	719,58
UMBRIA	IT001E56406592	Via della Madonna Alta, 126 - Perugia	0	0	0	0	980,26	0	0	0	0	325,13
UMBRIA	IT001E56888464	Via Col di Lana - Porano (TR)	0	0	0	0	117,62	-	-	-	-	-
UMBRIA	IT001E56895684	Località Biagio - Orvieto (TR)	0	0	0	0	273,38	0	0	0	0	83,19
LAZIO	IT002E3472345A	VIA Bolognola, 7 - ROMA	6.530	5.017	9.185	20.732	4.378,21	-	-	-	-	-
CAMPANIA	IT001E80990636	VIA Argine - Napoli	9.276	5.721	10.360	25.358	5.478,67	-	-	-	-	-
CAMPANIA	IT001E80990638	VIA Argine - Napoli	11.610	7.302	13.379	32.291	7.521,80	-	-	-	-	-
PUGLIA	IT001E89604443	Via Biscotti - Lesina (FG)	94	67	238	399	761,69	86	63	130	279	431,50
SARDEGNA	IT001E99978329	Località Pardu Accas - Oristano	118	80	148	346	522,90	2	0	0	2	290,37
		Totale anno	29.855	19.539	35.759	**85.154**	23.639,06	315	155	291	**761**	2.240,60