

PUBBLICAZIONE DI GRAFICI ESPLICATIVI INERENTI IL MONITORAGGIO, IN TERMINI DI SPESE E CONSUMI PER IL FABBISOGNO DI ENERGIA TERMICA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DIREZIONALI.

Premessa

Il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021 – 2023 della Provincia di Brescia, nella Sezione Speciale dedicata al Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità, prevede, all'articolo 7 - Attività Programmata nel Triennio – quale misura di trasparenza rafforzata, la pubblicazione annuale di grafici esplicativi inerenti il monitoraggio, in termini di spese e consumi, per il fabbisogno di energia termica degli edifici scolastici e direzionali.

I dati riportati nel presente documento sono una elaborazione effettuata dal Settore dell'Edilizia Scolastica e Direzionale.

Brescia, 05/07/2021

SERVIZIO ENERGIA PLUS PROVINCIA DI BRESCIA

Verifica Stagione Termica 2019-2020

id_imp	Impianto	Data ultima	Imponibile- Imp. con iva -		Consumi	Volume	Situazione emissioni di		2	ottobre-20	
			credito di imposta	credito di imposta							
3918	UFFICI PROVINCIA	30/06/20	16.433,64	20.148,67	148.312	3.679					
3935	EX LICEO OLIVIERI	30/06/20	60.447,30	73.993,39	368.700	16.917					
3949	LICEO LEONARDO NUOVA PALESTRA	30/06/20	21.304,89	23.475,02	114.425	6.045					
3968	IPF GOLGI	30/06/20	114.411,98	126.199,84	1.135.267	25.674					
3980	PALAZZO MARTINENGO EST	30/06/20	19.314,50	23.736,39	257.060	3.146					
3984	LICEO ARNALDO	30/06/20	51.220,25	56.479,32	448.780	12.227					
4111	ITIS CASTELLI	30/06/20	225.250,50	248.246,52	1.542.400	61.084					
4112	PALAZZINA NUOVA COPERNICO	30/06/20	37.234,19	40.998,31	133.290	11.700					
4113	PALAZZO MARTINENGO OVEST	30/06/20	19.516,30	23.904,31	124.050	5.222					
4114	ALBERGHIERO GHISLANDI	30/06/20	12.157,79	13.373,57	157.250	1.969					
4132	TEATRO SAN CARLINO	30/06/20	4.723,40	5.787,45	37.049	954					
4147	ISTITUTO PASTORI SERRE	30/06/20	48.082,64	53.054,44	535.500	9.764					
4149	ITC ABBA	30/06/20	115.944,66	127.826,23	940.200	29.199					
4203	LICEO LEONARDO PALESTRE PALLONI	30/06/20	41.493,77	45.724,01	264.777	11.336					
4237	NUOVA SEDE POLIZIA PROVINCIALE	30/06/20	22.707,81	27.920,26	284.148	4.067					
4241	IPC SRAFFA COMBONI	30/06/20	59.081,01	65.164,05	495.922	14.584					
4264	LICEO CALINI	30/06/20	89.581,59	98.745,97	675.333	23.226					
4273	UFF PROVINCIA	30/06/20	44.248,02	54.299,68	471.990	9.269					
4294	PALAZZO MARTINENGO UFF SICUREZZA	30/06/20	1.295,07	1.586,93	10.338	72					
4296	IPSIA FORTUNY	30/06/20	52.101,70	57.407,21	270.763	15.280					
4302	ITG TARTAGLIA	30/06/20	133.064,16	146.699,63	1.077.533	33.458					
4336	ITC ABBA PALESTRA	30/06/20	8.836,48	9.740,55	66.821	2.508					
4348	CHIESA SAN GIORGIO	30/06/20	10.448,17	12.808,48	78.187	2.500					
4349	ISTITUTO LUNARDI	30/06/20	77.069,25	84.977,39	658.920	18.775					
4371	IPSIA FORTUNY 2 UFFICI	30/06/20	15.357,21	16.930,34	122.450	3.661					
4446	GAMBARA	30/06/20	43.298,31	47.773,86	412.330	9.842					
4447	PALESTRA IPSSAR MANTEGNA	30/06/20	21.199,80	23.341,06	69.660	6.650					
4476	NUOVO LICEO OLIVIERI	30/06/20	87.869,34	96.741,89	247.500	29.030					
4511	ITG TARTAGLIA custode	30/06/20	1.464,60	1.614,93	12.624	99					
4541	CONSERVATORIO/ MEDIA ANNESSA	30/06/20	26.205,30	28.859,74	111.061	7.912					
4557	LICEO LEONARDO	30/06/20	89.589,20	98.849,85	857.352	20.614					
4560	NUOVO IPSAR DE MEDICI ALBERGHIERO	30/06/20	40.972,19	45.178,83	358.287	9.750					
4581	UFFICI LL PP.	30/06/20	15.372,49	18.860,15	139.300	3.443					
4582	ISTITUTO PASTORI	30/06/20	84.816,70	93.515,56	711.171	20.909					
4613	CONSERVATORIO/AUDITORIUM	30/06/20	46.017,57	50.717,11	277.130	12.894					
4634	IPSIA MORETTO	30/06/20	90.723,92	100.043,83	717.133	23.121					
4635	IPC SRAFFA	30/06/20	16.136,61	17.796,62	151.770	3.518					
4664	VILLA BARBOGLIO	30/06/20	10.100,87	12.362,68	58.970	2.645					
4702	UFFICI BIBLIOTECHE PROVINCIALI	30/06/20	13.796,32	16.915,64	125.250	3.042					
4721	LICEO COPERNICO	30/06/20	38.721,18	42.718,21	409.040	8.134					
4777	EX CHIESETTA S.G.PASTORI	30/06/20	4.046,76	4.463,19	34.282	750					
4781	ISTITUTO LUNARDI PALESTRA	30/06/20	14.983,07	16.520,18	128.071	3.466					
Situazione competenza di										giugno-20	
Totale Imponibile - credito di imposta								1.946.640,51 €			€
Totale Imponibile								1.994.495,05 €			€
di cui 10%								1.749.403,79 €			€
di cui al.ordinaria								245.091,26 €			€
Totale IVA								228.860,46 €			€
di cui 10%								174.940,38 €			€
di cui al.ordinaria								53.920,08 €			€
Totale Imponibile + IVA								2.223.355,51 €			€
di cui 10%								1.924.344,17 €			€
di cui al.ordinaria								299.011,34 €			€
Totale Imponibile + IVA - credito di imposta								2.175.501,29 €			€
di cui 10%								1.924.344,17 €			€
di cui al.ordinaria								299.011,34 €			€
credito di imposta								- 47.854,54 €			€
Totale kWh								15.240.398			kWh
Totale Volume								491.685			mc
Riferimenti contrattuali max energia addebitabile											
Volume								493.063			m³
Gradi Giorno								2.294			GG
Max consumo addebitabile								21.850.000			kWh
Cons. specifico								19,32			Wh/GG*m³
Riferimenti Stagione Termica 2019/2020											
Volume Contrattuale								491.685			m³
Gradi giorno								1.968,9			GG
Max consumo addebitabile con parametri stagione termica								18.700.769			kWh
								Energia * GG * m³			
Consumi rilevati nella st.ne termica								15.240.398			kWh
% delta consumi								-18,5%			
Cons. specifico rilevato con Volumi e GG stagionali								15,74			Wh/GG*m³
Maggior consumo								-3.460.371			kWh

esente iva

Provincia di Brescia

DATI STORICI DI RIFERIMENTO (BUDGET TECNICO)

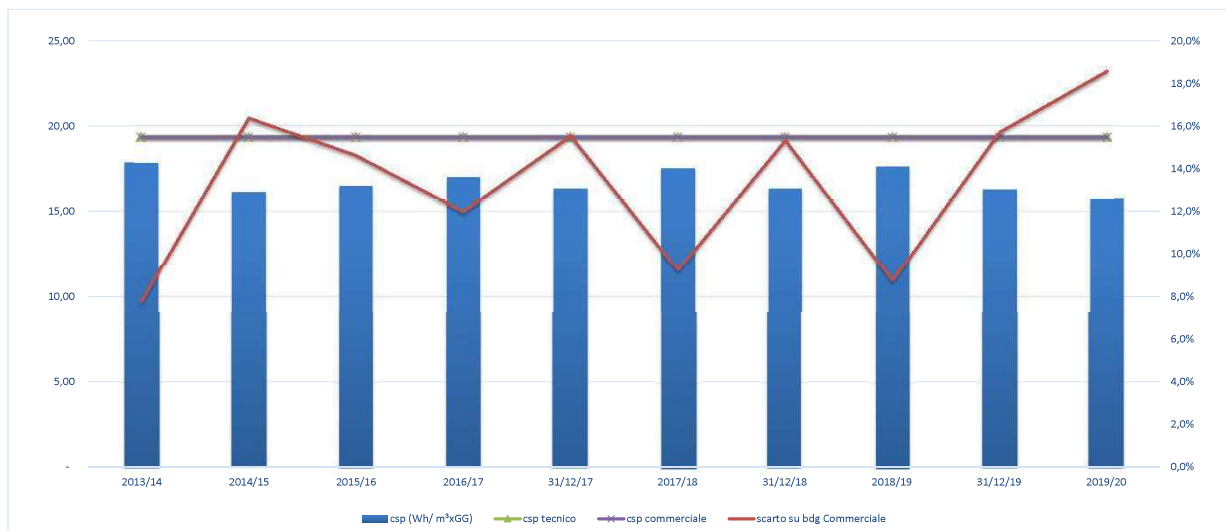
	volume (m³)	periodo	Gradi Giorno (GG)	Consumo (kWh)	csp (Wh/m³xGG)
Provincia di Brescia	493.063	storico	2.410,0	23.000.000	19,36

DATI STORICI -5% (BUDGET COMMERCIALE)

	volume (m³)	periodo	Gradi Giorno	Consumo (kWh)	csp (Wh/m³xGG)
Provincia di Brescia	493.063	storico	2.294,0	21.850.000	19,32

DATI DI REPORT

	volume (m³)	periodo	Gradi Giorno (GG)	Consumo (kWh)	csp (Wh/m³xGG)	scarto su bdg Tecnico	scarto su bdg Commerciale	imponibile (- credito di imposta dal 01/10/18) fatturato	imponibile penale risultato	csp tecnico	csp commerciale
Provincia di Brescia	493.063	2013/14	1.985,8	17.447.541	17,82	7,9%	7,8%	2.147.337	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	529.726	2014/15	2.014,0	17.239.981	16,16	16,5%	16,4%	2.134.381	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	522.093	2015/16	2.149,0	18.511.270	16,50	14,8%	14,6%	2.069.729	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	527.468	2016/17	2.200,6	19.738.069	17,00	12,1%	12,0%	2.061.276	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	506.907	31/12/17	938,7	7.767.721	16,32	15,7%	15,5%	837.651	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	506.907	2017/18	2.287,8	20.335.602	17,54	9,4%	9,2%	2.100.494	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	517.656	31/12/18	869,1	7.360.069	16,36	15,5%	15,3%	932.463	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	517.656	2018/19	2.170,1	19.806.970	17,63	8,9%	8,7%	2.311.541	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	497.767	31/12/19	782,5	6.343.310	16,29	15,9%	15,7%	820.748	-	19,36	19,32
Provincia di Brescia	491.685	2019/20	1.968,9	15.240.398	15,74	18,7%	18,5%	1.946.641	-	19,36	19,32



Report complessivo di sintesi

SERVIZIO ENERGIA PLUS PROVINCIA DI BRESCIA-Broletto

Verifica Stagione Termica 2019-2020

	Data ultima fa.	Imponibile	Imp. con iva	Consumi	Volume
UFF PROVINCIA PALAZZO BROLETTO					
5500	30/06/20	37.259,69	45.589,92	198.120	10.750

Situazione emissione di	2	aprile-20
Situazione competenza di		giugno-20
Totale Imponibile - credito di imposta	37.260	€
Totale Imponibile	37.865	€
di cui 10%	0	€
di cui al.ordinaria	37.865	€
Totale IVA	8.330	€
di cui 10%	0	€
di cui al.ordinaria	8.330	€
Totale Imponibile + IVA	46.195	€
di cui 10%	0	€
di cui al.ordinaria	46.195	€
Totale Imponibile + IVA - credito di imposta	45.590	€
di cui 10%	0	€
di cui al.ordinaria	46.195	€
credito di imposta	-605	€
Totale kWh	198.120	kWh
Totale Volume	10.750	mc

esente iva

Riferimenti contrattuali max energia addebitabile		
Volume	10.750	m ³
Gradi Giorno	2.410	GG
Max consumo addebitabile	334.367	kWh
Cons. specifico	12,91	Wh/GG*m ³

Riferimenti Stagione Termica 2019-2020		
Volume Contrattuale	10.750	m ³
Gradi giorno	2.042,7	GG

Consumi rilevati nella st.ne termica	198.120	kWh
Cons. specifico rilevato con Volumi e GG stagionali	9,02	Wh/GG*m ³

Consumo normalizzato	233.744	kWh
Differenza con consumo garantito	-	100.623 kWh
Delta consumi	-30,1%	

Maggior consumo	-100.623	kWh
-----------------	----------	-----

Provincia di Brescia

DATI STORICI DI RIFERIMENTO (BUDGET TECNICO)

	volume (m³)	periodo	Gradi Giorno (GG)	Consumo (kWh)	csp (Wh/ m³xGG)
Provincia di Brescia	10.750	Ebaseline	2.410,0	351.965	13,59

DATI STORICI -5% (BUDGET COMMERCIALE)

	volume (m³)	periodo	Gradi Giorno (GG)	Consumo (kWh)	csp (Wh/ m³xGG)
Provincia di Brescia	10.750	Ebaseline -5%	2.410,0	334.367	12,91

DATI DI REPORT

	volume (m³)	periodo	Gradi Giorno (GG)	Consumo (kWh)	csp (Wh/ m³xGG)	scarto su bdg Technico	scarto su bdg Commerciale	imponibile (- credito di imposta dal 01/10/18)	csp tecnico	csp commer- ciale
Provincia di Brescia	10.750	2017/18	2.287,8	287.070	11,67	14,1%	9,6%	38.556	13,59	12,91
Provincia di Brescia	10.750	31/12/2018	869,1	78.825	8,44	37,9%	34,6%	15.952	13,59	12,91
Provincia di Brescia	10.750	2018/19	2.042,7	233.744	10,64	21,6%	17,5%	39.326	13,59	12,91
Provincia di Brescia	10.750	31/12/2019	782,5	70.565	8,39	38,3%	35,0%	15.254	13,59	12,91
Provincia di Brescia	10.750	2019/20	2.042,7	198.120	9,02	33,6%	30,1%	37.260	13,59	12,91

