

DATI DI MONITORAGGIO CENTRALE TERMICA A BIOMASSA DEL COMUNE DI LOMAGNA
STAGIONE TERMICA 2017-2018

Mesi	DATI ESTERNI		DATI INTERNI	
	T esterna	UR esterna	T interna	UR interna
[-]	[°C]	[%]	[°C]	[%]
Ottobre 2017	12,6	68,61	20,3	49,8
Novembre 2017	6,7	80,11	20,1	51,2
Dicembre 2017	1,7	77,54	20	54,3
Gennaio 2018	4,7	87,06	20,2	57,4
Febbraio 2018	2,9	84,96	20,5	55,3

Mesi	SCUOLA	UFFICI	PALESTRA	ASILO	CAG	
	Energia fornita	Energia fornita	Energia fornita	Energia fornita	Energia fornita	Radiazione globale
[-]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[W/m ²]
Ottobre 2017	17.424	4.945	17.967	5.354	589	106,64
Novembre 2017	41.845	11.230	35.562	11.381	865	60,12
Dicembre 2017	58.349	15.660	49.589	15.870	1.206	50,44
Gennaio 2018	55.433	14.877	47.110	15.077	1.146	54,92
Febbraio 2018	57.496	15.431	48.864	15.638	1.188	73,54

Mesi	EMISSIONI			
	SO ₂	CO	NO _x	Polveri
[-]	[mg/Nmc]	[mg/Nmc]	[mg/Nmc]	[mg/Nmc]
Ottobre 2017	0,78	135,5	156,7	16,5
Novembre 2017	0,96	140,4	148,5	18,7
Dicembre 2017	0,8	145,6	160,7	20,6
Gennaio 2018	1,04	151,3	152,9	21,9
Febbraio 2018	0,54	146,8	141,1	19,2

Mesi	BIOMASSA	CENTRALE A BIOMASSA		
	Tenore umidità	Consumo orario cippato	Polveri	Consumi elettrici
[-]	[%]	[kg/h]	[ppm]	[kWh]
Ottobre 2017	15	30,29	0,13	80,99
Novembre 2017	17	28,69	0,18	176,55
Dicembre 2017	23	37,33	0,27	246,18
Gennaio 2018	25	25,84	0,25	233,88
Febbraio 2018	18	34,68	0,2	242,58

Mesi	VOLANI			
	T alto	T basso	T cag	T comune
[-]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]
Ottobre 2017	71,2	63,2	66,4	61,5
Novembre 2017	68,5	55,4	64	62,1
Dicembre 2017	66	58,9	61,3	55,1
Gennaio 2018	69,3	61,2	66,3	58,4
Febbraio 2018	65,4	55,3	61,4	52,3