

Tabella 1.6 – Benchmark riferiti all'energia primaria totale per gli edifici del lotto n. 8

Lotto	ID	Codice Edificio	Nome SCUOLA	Superficie utile [mq]	CONSUMI STORICI				MODELLO ADATTATO UTENZA										MODELLO CONDIZIONI STANDARD									
					EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	EP _{cl} [kWh/m²]	CO _{2,cl} [kg/m²]	Classe merito	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	EP _{cl} [kWh/m²]	CO _{2,cl} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]					
8	1	E127	Scuola Materna/Cavallotti e Scuola Elementare Govi	4022	63	30	18	7	Buono	9	Buono	92	64	1	-	20	1	18	142	120	1	-	14	1	27			
8	2	E1363	Isola di Associazioni Serie	2466	61	25	11	0	1/0	25	Insufficiente	66	38	2	-	35	2	11	228	150	2	-	21	2	43			
8	3	E1372	Scuola media "Don Milani" e scuola materna comunale "San Luigi"	960	185*	47	24	6*	Buono*	8	Buono	120	83	17	-	16	25	146	128	17	-	22	83	83				
8	4	E1375	Scuola media "Don Milani" s/ C. Colombo*	2949	65	34	19	7	Buono	6	Buono	100	66	1	-	16	19	148	122	1	-	23	28	28				
8	5	E1380/2	CPA (Centro Istruzione per gli adulti)	1111	91	31	26	9	Buono	7	Buono	133	110	3	-	20	29	153	127	3	-	22	29	29				
8	6	E1389	Scuola elementare "Dante"	1762	49	40	30	8	Buono	8	Sufficiente	150	79	3	-	27	2	23	129	88	2	-	26	2	26			
8	7	E1456	Scuola dell'infanzia "Maddalena"	927	112	62	33	14	Buono	13	Insufficiente	174	135	13	-	22	2	33	225	188	13	-	21	2	43			
8	8	E1436	Palazzo Verde	762	258	38	19	10	Buono	44	Insufficiente	273	214	5	-	16	4	53	466	413	5	-	13	3	90			
8	9	E1563	Scuola Materna "G. D'Adda"	796	83	68	29	11	Buono	17	Insufficiente	142	78	7	-	27	2	27	155	86	6	-	35	2	30			
8	10	E168	Asilo Nido Fata Morgana - Scuola elementare N. Sauro	1263	185	9	45	11	Sufficiente	14	Insufficiente	198	158	8	3	5	18	3	199	207	3	1	5	10	45			
8	11	E149	Scuola Elementare "Dini", Scuola Comunale Infanzia "S. Pietro" e Scuola Media "Dionisio Passoni"	4212	65	32	79	8	Buono	10	Buono/Sufficiente	98	67	3	2	16	0	19	146	108	3	5	19	28	28			
8	12	E194	SCUOLA MEDIA "A. G. BARRILI" - DISTRETTO SCOLASTICO	3607	116	46	32	8	Buono	9	Sufficiente	179	147	1	-	31	1	36	164	119	1	-	43	1	32			
8	13	E195	SCUOLA ELEMENTARE BRIGONDE SALE - SCUOLA D'INFANZIA ALBAIARD	2719	110	35	32	10	Buono	11	Insufficiente	148	114	3	-	30	1	31	157	116	3	-	38	-	33			
8	14	E201	Scuola Elementare "Santino Ricciardi" e Scuola Comunale Infanzia "Boccadivisa"	1042	90	59	30	7	Buono	7	Buono	141	95	12	-	33	1	29	180	125	12	-	40	2	37			
8	15	E281	Scuola elementare "Barrili"	1949	184	42	47	12	Sufficiente	18	Insufficiente	208	165	1	-	42	-	41	233	188	1	-	47	-	47			
8	16	E287	Isola classica A/D'Ona - Scuola Media D'Ona Pascoli	6241	125	48	37	4	Buono	11	Buono	108	73	1	0	4	29	1	21	188	140	1	0	4	49	33		
8	17	E342	Scuola media "Petrarca" e Asilo Nido "San Martino D'Albano"	4381	68	18	17	10	Buono	5	Buono	91	71	5	-	11	0	18	135	127	2	-	6	0	26			
8	18	E336	SCUOLA MATERNA STATALE "INF. BARDICCI" e SCUOLA ELEMENTARE "BARDICCI"	957	157	39	43	8	Buono	14	Sufficiente	207	164	12	-	31	-	41	215	167	13	-	38	-	43			
8	19	E357	Asilo nido "Villa Savarenna"	429	125	93	42	15	Buono	13	Sufficiente	168	128	7	-	29	3	18	248	188	8	-	35	3	24			
8	20	E385	Scuola comunale dell'infanzia "Villa Bernabè Bria"	514	105	31	26	11	Buono	9	Sufficiente	140	110	17	-	13	27	173	129	22	-	21	33	33				
8	21	E661	Scuola media statale Sorbiani - Asilo Nido Filaretto	2619	134	20	55	15	Sufficiente	13	Sufficiente	273	203	11	-	55	5	54	336	201	9	-	63	8	55			
8	22	E664	Scuola media "Enrico Boccagnega"	2160	86	39	23	9	Buono	8	Sufficiente	130	87	0	-	17	1	23	195	153	0	-	28	1	38			

(*)-Valori riferiti all'edificio E1375

Tabella 1.7 – Benchmark riferiti all'energia primaria non rinnovabile per gli edifici del lotto n. 8

Lotto	ID	Codice Edificio	Nome SCUOLA	Superficie utile [mq]	CONSUMI STORICI				MODELLO ADATTATO UTENZA										MODELLO CONDIZIONI STANDARD									
					EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	EP _{cl} [kWh/m²]	CO _{2,cl} [kg/m²]	Classe merito	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	EP _{cl} [kWh/m²]	CO _{2,cl} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]	EP _{sc} [kWh/m²]	CO _{2,sc} [kg/m²]					
8	1	E127	Scuola Materna/Cavallotti e Scuola Elementare Govi	4022	63	24	18	7	Buono	9	Buono	86	63	0	-	16	1	18	138	120	0	-	12	1	27			
8	2	E1363	Isola di Associazioni Serie	2466	61	25	11	0	1/0	25	Insufficiente	66	38	2	-	35	2	11	199	146	2	-	17	2	43			
8	3	E1372	Scuola media "Don Milani" e scuola materna comunale "San Luigi"	960	185*	47	24	6*	Buono*	8	Buono	121	83	14	-	13	25	172	128	14	-	18	83	83				
8	4	E1375	Scuola media "Don Milani" s/ C. Colombo*	2949	65	28	19	7	Buono	6	Buono	93	66	0	-	13	19	142	122	1	-	18	28	28				
8	5	E1380/2	CPA (Centro Istruzione per gli adulti)	1111	91	25	26	9	Buono	7	Buono	133	110	3	-	20	29	153	127	3	-	22	29	29				
8	6	E1389	Scuola elementare "Dante"	1762	49	32	30	8	Buono	8	Sufficiente	152	78	1	-	21	1	23	125	88	1	-	25	1	25			
8	7	E1456	Scuola dell'infanzia "Maddalena"	927	112	62	33	14	Buono	13	Insufficiente	160	116	10	-	18	1	33	224	188	10	-	17	1	43			
8	8	E1436	Palazzo Verde	762	258	38	19	10	Buono	44	Insufficiente	220	173	1	-	13	3	53	382	323	1	-	11	3	90			
8	9	E1563	Scuola Materna "G. D'Adda"	796	83	55	29	11	Buono	17	Insufficiente	129	77	7	-	22	1	27	141	86	6	-	25	1	30			
8	10	E168	Asilo Nido Fata Morgana - Scuola elementare N. Sauro	1263	185	9	45	11	Sufficiente	14	Insufficiente	190	158	8	3	4	14	3	199	222	206	3	1	1	10	45		
8	11	E149	Scuola Elementare "Dini", Scuola Comunale Infanzia "S. Pietro" e Scuola Media "Dionisio Passoni"	4212	65	32	79	8	Buono	10	Buono/Sufficiente	92	67	3	1	13	0	19	139	108	3	4	15	28	28			
8	12	E194	SCUOLA MEDIA "A. G. BARRILI" - DISTRETTO SCOLASTICO	3607	116	36	32	8	Buono	9	Sufficiente	173	147	1	-	25	1	36	166	119	1	-	35	1	32			
8	13	E195	SCUOLA ELEMENTARE BRIGONDE SALE - SCUOLA D'INFANZIA ALBAIARD	2719	110	35	32	10	Buono	11	Insufficiente	148	114	3	-	37	2	31	161	116	3	-	42	-	33			
8	14	E201	Scuola Elementare "Santino Ricciardi" e Scuola Comunale Infanzia "Boccadivisa"	1042	90	47	30	7	Buono	7	Buono	132	94	9	-	27	1	29	168	124	9	-	33	2	37			
8	15	E281	Scuola elementare "Barrili"	1949	184	42	47	12	Sufficiente	18	Insufficiente	198	165	0	-	34	-	41	225	187	0	-	38	-	47			
8	16	E287	Isola classica A/D'Ona - Scuola Media D'Ona Pascoli	6241	126	48	37	4	Buono	11	Buono	101	73	1	0	3	24	1	21	179	139	1	0	3	35	31		
8	17	E342	Scuola media "Petrarca" e Asilo Nido "San Martino D'Albano"	4381	68	14	17	10	Buono	5	Buono	87	71	4	-	9	0	18	133	126	2	-	5	0	26			
8	18	E336	SCUOLA MATERNA STATALE "INF. BARDICCI" e SCUOLA ELEMENTARE "BARDICCI"	957	157	39	43	8	Buono	14	Sufficiente	198	163	10	-	25	-	41	206	167	11	-	38	-	43			
8	19	E357	Asilo nido "Villa Savarenna"	429	125	93	42	15	Buono	13	Sufficiente	160	126	7	-	24	3	18	235	186	8	-	24	5	24			
8	20	E385	Scuola comunale dell'infanzia "Villa Bernabè Bria"	514	105	31	26	11	Buono	9	Sufficiente	134	110	14	-	10	27	165	129	18	-	17	3	30				
8	21	E661	Scuola media statale Sorbiani - Asilo Nido Filaretto	2619	134	20	55	15	Sufficiente	13	Sufficiente	262	202	11	-	44	4	54	266	200	9	-	51	6	55			
8	22	E664	Scuola media "Enrico Boccagnega"	2160	86	27	23	9	Buono	9	Sufficiente	113	87	0	-	14	1	23	187	151	0	-	23	1	38			

(*)-Valori riferiti all'edificio E1375