

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

Lotto	ID	Codice EDIFICIO	Nome SCUOLA	Superficie utile [mq]	CONSUMI STORICI					MODELLO ADATTATO UTENZA										MODELLO CONDIZIONI STANDARD							
					EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	IE _{tot} [kWh/m²]	Classe merito	IE _{tot} [kWh/m²]	Classe merito	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]		
8	1	E127	Scuola MaternaCavallotti e Scuola Elementare Gou	4022	63	30	18	7	Buono	9	Buono	92	64	1		20	1	18	104	120	1				14	1	27
8	2	E1363	Sede di Associazioni Varie	2146	0	25	11	0	n/d	25	Insufficiente	66	18	2	-	18	26	2	11	224	159	2	-	21	41	2	42
8	3	E1372	Scuola media "Don Milani" e scuola materna comunale "San Luigi"	990	185*	47	24	6*	Buono*	8	Buono	130	83	17		16		25	146	128	17			22		35	
8	4	E1375	Scuola media "Don Milani" e "C. Colombo"	2949	65	34	19	7	Buono	6	Buono	100	66	1		16		19	148	122	1			23		28	
8	5	E1380/2	CPIA (Centro istruzione per gli adulti)	1111	91	31	26	9	Buono	7	Buono	133	110	3		20		29	153	127	3			22		29	
8	6	E1389	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX																							
8	7	E1416	Scuola dell'infanzia "Maddalena"	917	112	62	33	14	Buono	18	Insufficiente	174	116	13		22	2	33	225	168	13			21	2	43	
8	8	E1436	Palazzo Verde	762		258	38	10	Buono	44	Insufficiente	273	214	1		16	4	53	466	413	2			13	3	90	
8	9	E1561	Scuola Materna "Il Delfino"	796	83	68	29	12	Buono	17	Insufficiente	142	78	7		27	2	27	155	86	6			31	2	30	
8	10	E168	Asilo Nido Fata Morgana - Scuola elementare N. Sauro	1263	185	9	45	11	Sufficiente	14	Insufficiente	198	158	10	3	5	18	3	39	244	207	7	2	5	23	-	45
8	11	E169	Scuola Elementare "Diaz", Scuola Comunale Infanzia "S. Pietro" e Scuola Media "Dora Pascoli"	4212	65	32	79	8	Buono	10	Buono/Sufficiente	98	67	3	2	16	0	19	146	108	3	5		19		28	
8	12	E194	SCUOLA MEDIA "A.G. BARILLI" - DISTRETTO SCOLASTICO	3607	116	45	32	8	Buono	9	Sufficiente	179	147	1	-	-	31	1	36	164	119	1	-	-	43	1	32
8	13	E195	SCUOLA ELEMENTARE BRIGNOLE SALE - SCUOLA D'INFANZIA ALBARO	2719	110	35	32	10	Buono	13	Insufficiente	148	114	3	-	-	30	1	31	152	116	3	-	-	34	-	32
8	14	E201	Scuola Elementare "Santino Richeri" e Scuola Comunale Infanzia "Boccadasse"	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 "Barilli"	1949	184	42	47	12	Sufficiente	18	Insufficiente	208	165	1	-	-	42	-	41	233	188	1	-	-	47	-	47
8	16	E287	Liceo classico A.D'Ona - Scuola Media D'Ona Pascoli	6741	126	48	37	4	Buono	11	Buono	108	73	1	0	4	29	1	21	188	140	1	0	4	44	-	37
8	17	E342	Scuola media "Pirasso" e Asilo Nido "San Martino D'Albaro"	4381	68	18	17	10	Buono	5	Buono	91	71	5		11	0	18	135	127	2			6	0	26	
8	18	E356	SCUOLA MATERNA STATALE "INF. RADICE" e SCUOLA ELEMENTARE "RADICE"	957	157	49	43	8	Buono	14	Sufficiente	207	164	12	-	-	31	-	41	215	167	13	-	-	35	-	43
8	19	E357	Asilo nido "Villa Savoretti"	429	125	93	42	15	Buono	13	Sufficiente	168	128	7		29	3	18	244	198	8			35	3	24	
8	20	E383	Scuola comunale dell'infanzia "Villa Bernabè Bra"	514	105	31	26	11	Buono	9	Sufficiente	140	110	17		13		27	173	129	22			21		39	
8	21	E661	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX																							
8	22	E664	Scuola media "Enrico Boccanegra"	2150	86	33	23	9	Buono	9	Sufficiente	120	87	0		17	1	23	196	152	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. X

Lotto	ID	Codice EDIFICIO	Nome SCUOLA	Superficie utile [mq]	CONSUMI STORICI					MODELLO ADATTATO UTENZA										MODELLO CONDIZIONI STANDARD							
					EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	IE _{tot} [kWh/m²]	Classe merito	IE _{tot} [kWh/m²]	Classe merito	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	EP _{tot} [kWh/m²]	CO _{2,tot} [kg/m²]		
8	1	E127	Scuola MaternaCavallotti e Scuola Elementare Gou	4022	63	24	18	7	Buono	9	Buono	86	63	0		16	1	18	138	120	0			12	1	27	
8	2	E1363	Sede di Associazioni Varie	2146	0	25	11	0	n/d	25	Insufficiente	48	9	1	-	15	21	2	11	199	146	2	-	17	33	2	42
8	3	E1372	Scuola media "Don Milani" e scuola materna comunale "San Luigi"	990	185*	47	24	6*	Buono*	8	Buono	157	83	14		13		25	172	128	14			18		35	
8	4	E1375	Scuola media "Don Milani" e "C. Colombo"	2949	65	28	19	7	Buono	6	Buono	93	66	0		13		19	142	122	1			18		28	
8	5	E1380/2	CPIA (Centro istruzione per gli adulti)	1111	91	25	26	9	Buono	7	Buono	133	110	3		20		29	153	127	3			22		29	
8	6	E1389	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX																							
8	7	E1416	Scuola dell'infanzia "Maddalena"	917	112	62	33	14	Buono	18	Insufficiente	162	116	10		18	1	33	214	168	10			17	1	43	
8	8	E1436	Palazzo Verde	762		258	38	10	Buono	44	Insufficiente	220	173	1		13	3	53	382	323	1			11	3	90	
8	9	E1561	Scuola Materna "Il Delfino"	796	83	55	29	12	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	39	222	206	3	1	1	10	-	45
8	11	E169	Scuola Elementare "Diaz", Scuola Comunale Infanzia "S. Pietro" e Scuola Media "Dora Pascoli"	4212	65	32	79	8	Buono	10	Buono/Sufficiente	92	67	3	1	13	0	19	139	108	3	4		15		28	
8	12	E194	SCUOLA MEDIA "A.G. BARILLI" - DISTRETTO SCOLASTICO	3607	116	36	32	8	Buono	9	Sufficiente	173	147	1	-	-	25	1	36	156	119	1	-	-	35	1	32
8	13	E195	SCUOLA ELEMENTARE BRIGNOLE SALE - SCUOLA D'INFANZIA ALBARO	2719	110	35	32	10	Buono	13	Insufficiente	148	114	3	-	-	37	2	31	161	116	3	-	-	42	-	33
8	14	E201	Scuola Elementare "Santino Richeri" e Scuola Comunale Infanzia "Boccadasse"	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 "Barilli"	1949	184	42	47	12	Sufficiente	18	Insufficiente	198	165	0	-	-	34	-	41	225	187	0	-	-	38	-	47
8	16	E287	Liceo classico A.D'Ona - Scuola Media D'Ona Pascoli	6741	126	48	37	4	Buono	11	Buono	101	73	1	0	3	24	1	21	179	139	1	0	3	35	-	37
8	17	E342	Scuola media "Pirasso" e Asilo Nido "San Martino D'Albaro"	4381	68	14	17	10	Buono	5	Buono	87	71	4		9	0	18	133	126	2			5	0	26	
8	18	E356	SCUOLA MATERNA STATALE "INF. RADICE" e SCUOLA ELEMENTARE "RADICE"	957	157	39	43	8	Buono	14	Sufficiente	198	163	10	-	-	25	-	41	206	167	11	-	-	28	-	43
8	19	E357	Asilo nido "Villa Savoretti"	429	125	93	42	15	Buono	13	Sufficiente	160	126	7		24	3	18	235	196	8			28	3	24	
8	20	E383	Scuola comunale dell'infanzia "Villa Bernabè Bra"	514	105	31	26	11	Buono	9	Sufficiente	134	110	14		10		27	165	129	18			17		39	
8	21	E661	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX																							
8	22	E664	Scuola media "Enrico Boccanegra"	2150	86	27	23	9	Buono	9	Sufficiente	113	87	0		14	1	23	187	151	0			23	1	38	

(*): Valori riferiti all'edificio E1375