



Servizio Infrastrutture Mobilità Sostenibile Patrimonio ed Edilizia

**SERVIZI INTEGRATI E MANUTENTIVI
PER LA GESTIONE
DEL PATRIMONIO PROVINCIALE**

ALLEGATO A

**SERVIZIO ENERGIA TERMICA
ALIQUOTA ORARIA**

Progettisti: Ing. Stefania Berni Geom. Marco Zoboli

Contenuti ambientali ed energetici: Ing. Stefano Anzillotti

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Azzio Gatti)

**Il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia**
(Dott. Ing. Valerio Bussei)

**SERVIZIO ENERGIA TERMICA - ALLEGATO A
ALIQUOTA ORARIA**

COD. FAB.	DESCRIZIONE	COMUNE	COMBUSTIBILE TR=TELERIS. GM=METANO GR=GASOLIO GPL	POTENZA KW	VOLUMI LORDI INDICATIVI (mc)	orari riscaldamento richiesti alle temperature contrattuali	ore Settim.	n. Setimane	ore extra/pasq ua/feste natalizie	Prorogh e e anticipaz ioni	Festivi in detrazione	Totale ore edificio (hef)	TOT ORE RIF. a temperature contrattuali (contabilizzate se erogate) (hrif)	maggiori ore contab 80%	IMPORTO ORARIO prezzi comb. a base appalto gasolio:1,1 Gpl:1,51 tele: 0,085 metano: 0,63 Op. spec. I Cat. 26,88€	IMPORTO TOTALE RISCALD.
													[h]		[€/h]	[€]
E0610	Istituto Tecnico 'Scaruffi-Levi-Tricolore' via F.re	REGGIO EMILIA	TR	930,0	22.394			26,1429					2150,0		21,12	€ 45.410,08
E0605	Istituto Tecnico 'Scaruffi-Levi-Tricolore' via F.re	REGGIO EMILIA	TR	872,0	8.661			26,1429					1100,0		27,54	€ 30.288,91
E0810	Liceo Artistico "G. Chierici" scuola via Nobili	REGGIO EMILIA	TR	872,0	34.557			26,1429					1500,0		59,72	€ 89.586,69
E0868	Liceo Scientifico Statale Aldo Moro succursale via Gutemberg	REGGIO EMILIA	TR	174,0	6.115			26,1429					1200,0		7,15	€ 8.580,76
E1030	Liceo Scientifico Spallanzani via Franchetti	REGGIO EMILIA	TR	800 (compreso Ist.Ciechi non in appalto)	21.860			26,1429					1300,0		41,10	€ 53.426,46
E0862	Liceo Classico Scientifico Ariosto - Spallanzani P.za Pignedoli aule, (compreso circuito laboratorio informatica)	REGGIO EMILIA	TR	657	12.317			26,1429					1400,0		23,61	€ 33.056,57
E0862	Liceo Classico Scientifico Ariosto - Spallanzani segreteria e n.2 palestre (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA	TR		5.260			26,1429					2100,0		9,19	€ 19.301,37
E0615	Istituto d'Istruzione Superiore Leopoldo Nobili (esc. uffici)	REGGIO EMILIA	TR	5050 (1029+1672)	22.129			26,1429					2100,0		48,72	€ 102.305,42
E0615	uffici Nobili	REGGIO EMILIA			2.602			26,1429					1600,0		5,73	€ 9.165,26
E0615	Abbigliamento e moda (moda 1) radiatori + UTA	REGGIO EMILIA			7.399			26,1429					1200,0		8,92	€ 10.706,44
E0615	Nobili palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA			9.605			26,1429					2100,0		13,06	€ 27.424,51
E0616	Istituto d'Istruzione Superiore Leopoldo Nobili Officine aule	REGGIO EMILIA			8.374			26,1429					2100,0		15,44	€ 32.423,92
E0616	Officine termostrisce	REGGIO EMILIA			8.561			26,1429					2100,0		15,78	€ 33.147,98
E0616	Officine aerotermi	REGGIO EMILIA			16.737			26,1429					2100,0		30,86	€ 64.805,24
E0616	palestra Officine Nobili (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA			5.031			26,1429					2100,0		6,28	€ 13.178,15
E0616	Laboratori camera anecoica	REGGIO EMILIA			1.699			26,1429					40,0		3,13	€ 125,30
E0618	Laboratori abbigliamento e moda Nobili (moda 3)	REGGIO EMILIA			2.136			26,1429					1100,0		3,47	€ 3.820,99
E0623	Ampliamento I.I.S. Blaise Pascal	REGGIO EMILIA			7.142			26,1429					1100,0		8,69	€ 9.560,26
E0614	prefabbricato abbigliamento e moda Nobili (moda 2)	REGGIO EMILIA			2.042			26,1429					1100,0		2,48	€ 2.733,42
E0620	I.I.S. Blaise Pascal (esc. Segreteria, aule gradoni, biblioteca, fisica)	REGGIO EMILIA	TR(GM)	814	18.054			26,1429					1600,0		24,14	€ 38.620,95
E0620	I.I.S. Blaise Pascal aule gradoni, biblioteca, fisica	REGGIO EMILIA			2.881			26,1429					1600,0		3,85	€ 6.163,01
E0620	I.I.S. Blaise Pascal segreteria	REGGIO EMILIA			831			26,1429					1600,0		1,11	€ 1.777,67
E0617	ITG Angelo Secchi piano terra (escluso uffici e aula magna)	REGGIO EMILIA	TR(GM)	844	9.371			26,1429					2100,0		14,34	€ 30.107,92
E0617	ITG Angelo Secchi primo e secondo piano	REGGIO EMILIA			8.800			26,1429					1200,0		13,46	€ 16.156,21
E0617	ITG Angelo Secchi uffici	REGGIO EMILIA			788			26,1429					1450,0		1,21	€ 1.748,11
E0617	ITG Angelo Secchi aula magna	REGGIO EMILIA			761			26,1429					100,0		1,16	€ 116,43
E0619	Istituto Magistrale M. Di Canossa	REGGIO EMILIA	TR(GM)	1163 (526,8+526,8 +314,8)	23.776			26,1429					1500,0		31,36	€ 47.042,28
E0613	Istituto Magistrale M. Di Canossa palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA			13.254			26,1429					2100,0		15,30	€ 32.137,07
E0805	Istituto di istruzione superiore Angelo Motti scuola Via Cialdini (compresa gestione per tutto l'anno solare dell'unità per il ricambio aria a servizio delle aule)	REGGIO EMILIA	TR	300	15.887			26,1429					1500,0		22,12	€ 33.177,03
	Istituto di istruzione superiore Angelo Motti palestra	REGGIO EMILIA			2.473			26,1429					2100,0		3,08	€ 6.472,07
E0815	Istituto Professionale Statale Filippo Re Via Trento Trieste	REGGIO EMILIA	TR	1.700	22.670			26,1429					2100,0		25,24	€ 52.996,56
E0819	Istituto d'Istruzione Superiore Leopoldo Nobili officine Via Trento Trieste	REGGIO EMILIA			16.204			26,1429					1600,0		20,77	€ 33.234,47
E0817	Istituto Professionale Statale Filippo Re palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA			5.684			26,1429					2100,0		6,50	€ 13.656,52
E0900	Enrico Fermi palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA			4.816			26,1429					2100,0		6,95	€ 14.599,67
E0605	Levi palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA	TR	267	3060			26,1429					1.800,00		7,36	€ 13.243,67
E0611	Istituto Tecnico 'Scaruffi-Levi-Tricolore' palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA	TR	349	8090			26,1429					2.000,00		12,31	€ 24.617,39

COD. FAB.	DESCRIZIONE	COMUNE	COMBUSTIBIL E TR=TELERIS. GM=METANO GR=GASOLIO GPL	POTENZA KW	VOLUMI LORDI INDICATIVI (mc)	orari riscaldamento richiesti alle temperature contrattuali	ore Settim.	n. Settimane	ore extra/pasq ua/feste natalizie	Prorogh e e anticipaz ioni	Festivi in detrazione	Totale ore edificio (hef)	TOT ORE RIF. a temperature contrattuali (contabilizzate se erogate) (hrif)	maggiori ore contab 80%	IMPORTO ORARIO prezzi comb. a base appalto gasolio:1,1 Gpl:1,51 tele: 0,085 metano: 0,63 Op. spec. I Cat. 26,88€	IMPORTO TOTALE RISCALD.
													[h]		[€/h]	[€]
E0671	Liceo Scientifico Statale Aldo Moro nuova palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA	TR	456	9066			26,1429					2.000,00		8,57	€ 17.146,90
	Liceo Scientifico Statale Aldo Moro nuova palestra aule	REGGIO EMILIA			1359				26,1429					1.035,00		0,75
E0550	Palazzo Magnani sale espositive Corso Garib. 29	REGGIO EMILIA	TR	348	5979			26,1429					2.000,00		15,14	€ 30.282,97
E0550	Palazzo Magnani sale espositive Antigelo	REGGIO EMILIA	TR		5979								10,00		2,7 €/giorno	€ 27,00
E0550	Palazzo Magnani UFFICI II LOTTO C.so Garibaldi, 31	REGGIO EMILIA	TR		2619			26,1429					1.365,00		5,54	€ 7.562,35
E0550	Palazzo Magnani UFF. I LOTTO Via Vicedomini 3	REGGIO EMILIA	GM	94	2074			26,1429				2.250,00		2,80	€ 6302,73	
E0510	Palazzo Allende Provincia Corso Garib. 59	REGGIO EMILIA	TR	290	8773			26,1429				1.630,00		23,56	€ 38408,40	
E0510	Sala consigliare	REGGIO EMILIA	TR		525								480,00		5,78	€ 2.773,53
E0625	Istituto d'istruzione superiore Antonio Zanelli Via F.lli Rosselli 41	REGGIO EMILIA	GM	481,5+465,1	18863			26,1429				1.440,00		26,94	€ 38787,97	
E0625	Istituto d'istruzione superiore Antonio Zanelli palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA	GM		3027			26,1429					2.000,00		6,33	€ 12.657,79
E0625	Istituto di istruzione superiore Angelo Motti Via Gastinelli I LOTTO (Centrale termica Zanelli)	REGGIO EMILIA	GM		4560			26,1429					1.900,00		15,92	€ 30253,12
E0630	Istituto di istruzione superiore Angelo Motti II LOTTO (centrale termica Zanelli + UTA Motti)	REGGIO EMILIA	GM		6327			26,1429					1.600,00		13,46	€ 21.588,70
E0632	Istituto di istruzione superiore Angelo Motti III LOTTO	REGGIO EMILIA	GM	108	6745			26,1429				1.430,00		8,78	€ 12.551,95	
E0629	Istituto d'istruzione superiore Antonio Zanelli ampliamento	REGGIO EMILIA	GM	71	2985			26,1429				1.300,00		6,38	€ 8.292,26	
E0670	Liceo Scientifico Statale Aldo Moro via XX settembre (esc. Segreter e palestra)	REGGIO EMILIA	GM	508+508+151	22970			26,1429				1.500,00		29,56	€ 44341,51	
E0670	Moro uffici	REGGIO EMILIA	GM		1220			26,1429					1.500,00		4,67	€ 7.006,74
E0670	Moro palestra (compresa acqua calda sanitaria)	REGGIO EMILIA	GM		8274			26,1429					2.000,00		8,07	€ 16.149,27
E0640	Istituto Tecnico Statale "Luigi Einaudi" plesso B (zona centrale)	CORREGGIO	GM	583	4979			26,1429				1.525,00		15,84	€ 24.160,65	
E0640	Istituto Tecnico Statale "Luigi Einaudi" plesso A (zona Est)	CORREGGIO	GM		17724			26,1429					1.080,00		9,29	€ 10.031,93
E0642	Istituto Tecnico Statale "Luigi Einaudi" plesso C (zona Ovest)	CORREGGIO	GM	250	8725			26,1429				1.080,00		18,76	€ 20.255,61	
E0641	Istituto Tecnico Statale "Luigi Einaudi" palestra (compresa acqua calda sanitaria)	CORREGGIO	GM	132+132+154	10790			26,1429				2.000,00		9,62	€ 19.245,50	
E0830	Liceo Ginnasio Statale R.Corso Via Roma	CORREGGIO	GM	343	20438			26,1429				1.430,00		28,85	€ 41252,49	
E0643	Liceo Ginnasio Statale R.Corso/Istituto Alberghiero Agrario (Convitto Nazionale Rinaldo Corso)	CORREGGIO	GM	90+90+90+45	8238			26,1429				1.000,00		13,14	€ 13.139,36	
E0665	Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo LOTTO I	MONTECCHIO E.	GM	600	12995			26,1429				1.200,00		22,18	€ 26.621,96	
E0665	SEGRET. D'ARZO (lotto I)	MONTECCHIO E.	GM		1567			26,1429					1.500,00		2,00	€ 3.002,75
E0665	Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo LOT. II	MONTECCHIO E.	GM		6154			26,1429					1.200,00		13,52	€ 16.219,96
E0666	Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo palestra (compresa acqua calda sanitaria)	MONTECCHIO E.	GM		8557			26,1429					2.000,00		8,07	€ 16.146,17
E0667	Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo LOT. III	MONTECCHIO E.	GM	170	8147			26,1429				1.100,00		15,49	€ 17.034,69	
E0874	Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo succursale	S. ILARIO	GM	244	4842			26,1429				1.100,00		10,86	€ 11.942,62	
E0661	Istituto Statale Superiore P. Gobetti lotto II (ITI/IPSIA)	SCANDIANO	GM	503+503	9885			26,1429				1.500,00		17,78	€ 26.674,72	
E0661	Palestra lotto II	SCANDIANO	GM		3750			26,1429					1.800,00		5,70	€ 10.265,72
E0660	Istituto Statale Superiore P. Gobetti lotto I (ITC)	SCANDIANO	GM		8256			26,1429					1.500,00		13,97	€ 20.960,92
E0660	Palestra lotto I	SCANDIANO	GM		3396			26,1429					1.500,00		4,79	€ 7.181,62
E0660	Segreteria lotto I + corridoio	SCANDIANO	GM		1833			26,1429					1.500,00		4,27	€ 6.407,35
E0662	Istituto Statale Superiore P. Gobetti Lotto III (inclusa aula magna)	SCANDIANO	GM		4302			26,1429					1.300,00		6,96	€ 9.042,04
E0662	Aula Magna lotto III	SCANDIANO	GM		820								13,00		0,97	€ 12,61
E0663	Istituto Statale Superiore P. Gobetti Lotto 4	SCANDIANO	GM		1975			26,1429					990,00		3,64	€ 3.604,26
E0655	Istituto Superiore Statale "B. Russell" (PLESSO A)	GUASTALLA	GM	346,7+346,7+346,7	11898			26,1429				1.100,00		21,12	€ 23.227,27	
E0655	Palestra Russell (palestra grande)	GUASTALLA	GM		5221			26,1429					1.550,00		7,05	€ 10.920,00
E0655	Segreteria + Corridoio+Atrio (PLESSO B)	GUASTALLA	GM		2563			26,1429					1.450,00		2,59	€ 3.759,68
E0655	Istituto Superiore Statale "B. Russell" (esclusa segreteria) (PLESSO B)	GUASTALLA	GM		6932			26,1429					1.600,00		9,10	€ 14.562,29
E0655	Palestra plesso B (palestra piccola)	GUASTALLA	GM		3656			26,1429					1.600,00		4,90	€ 7.834,38
E0657	Istituto Professionale Statale Mario Carrara PLESSO C - I LOTTO	GUASTALLA	GM	210	8342			26,1429				2.000,00		11,34	€ 22.686,25	
E0657	Istituto Professionale Statale Mario Carrara PLESSO C - II LOTTO	GUASTALLA	GM	210,0	4813			26,1429				2.000,00		7,25	€ 14.504,57	

COD. FAB.	DESCRIZIONE	COMUNE	COMBUSTIBILE TR=TELERIS. GM=METANO GR=GASOLIO GPL	POTENZA KW	VOLUMI LORDI INDICATIVI (mc)	orari riscaldamento richiesti alle temperature contrattuali	ore Settim.	n. Setimane	ore extra/pasq ua/feste natalizie	Prorogh e e anticipaz ioni	Festivi in detrazione	Totale ore edificio (hef)	TOT ORE RIF. a temperature contrattuali (contabilizzate se erogate) (hrif)	maggiori ore contab 80%	IMPORTO ORARIO prezzi comb. a base appalto gasolio:1,1 Gpl:1,51 tele: 0,085 metano: 0,63 Op. spec. I Cat. 26,88€	IMPORTO TOTALE RISCALD. [€]	
													[h]		[€/h]	[€]	
E0705	Istituto Professionale Statale Mario Carrara/Cfp plesso E - scuola	GUASTALLA	GM	477	6892			26,1429					1.400,00		13,16	€ 18.425,67	
E0710	Istituto Professionale Statale Mario Carrara/Cfp Officine	GUASTALLA	GM		2895			26,1429						1.400,00		13,16	€ 18.425,67
E0658	Istituto Superiore Statale "B. Russell" PLESSO F: compensato a forfait. Sono comprese tutte le prestazioni previste in appalto, fatta eccezione per le manutenzioni straordinarie. Istituto Superiore Statale "B. Russell" PLESSO F: compensato a forfait. Sono comprese tutte le prestazioni previste in appalto, fatta eccezione per le manutenzioni straordinarie.	GUASTALLA	Energia elettrica		7692											€ 3.500,00	
E0650	Istituto Superiore "Cattaneo-Dall'Aglio" Via Impastato 3 - lotto I (esc. Segret.)	CAST. MONTI	GM	516+293	8878			26,1429					1.550,00		23,87	€ 37.001,58	
E0650	Istituto Superiore "Cattaneo-Dall'Aglio" II LOTTO	CAST. MONTI	GM		9554			26,1429						1.550,00		18,11	€ 28.069,25
E0650	Segreteria "Cattaneo-Dall'Aglio"	CAST. MONTI	GM		1258			26,1429						1.600,00		4,08	€ 6.535,83
E0651	Istituto Superiore "Cattaneo-Dall'Aglio" palestra (compresa acqua calda sanitaria)	CAST. MONTI	GM	385,5+385,5+83,9	13175			26,1429					1.800,00		16,75	€ 30.152,85	
E0652	Istituto Superiore "Cattaneo-Dall'Aglio"/Istituto d'Istruzione Superiore Nelson Mandela, Via Impastato 3	CAST. MONTI	GM	348+348	14164			26,1429					1.550,00		33,87	€ 52.506,13	
E0850	Istituto d'Istruzione Superiore Nelson Mandela aule II lotto Via Morandi	CAST. MONTI	GM	382,5	2877			26,1429					1.300,00		4,00	€ 5.194,46	
E0850	Istituto d'Istruzione Superiore Nelson Mandela aule I lotto (compresa segreteria)	CAST. MONTI	GM		2932			26,1429						1.300,00		8,98	€ 11.670,86
E0850	Mandela - Officine	CAST. MONTI	GM		1494			26,1429						1.300,00		9,84	€ 12.786,64
E0857	Istituto d'Istruzione Superiore Nelson Mandela Via S. Allende- Serra 1	CAST. MONTI	GM	92,8	980			26,1429					3.900,00		1,90	€ 7.392,07	
E0857	Mandela - prefabbricato	CAST. MONTI	GM	24	413			26,1429					1.000,00		0,74	€ 742,24	
E0857	Mandela - Serra 2	CAST. MONTI	GM	92,8	980			26,1429					3.900,00		1,90	€ 7.392,07	
E0230	Casa Appoggio Parco Roncolo	QUATTRO CAST.	GR	inf 35	779								10		2,69	€ 26,86	
E0220	Casa Appoggio Parco Vezzano	VEZZANO S.C.	GR	inf 35	573			26,1429					1.550		1,98	€ 3.061,25	
E0380	C.O. Ramiseto Via G. Baisi	RAMISETO	GPL	inf 35	597			26,1429					800		2,05	€ 1.642,97	
															TOTALE	€ 1.895.000,00	