



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
SERVIZIO EDILIZIA

**GESTIONE INTEGRATA IN GLOBAL SERVICE
DEI SERVIZI GESTIONALI, MANUTENTIVI E DI PULIZIA E IGIENE
AMBIENTALE DA ESEGUIRSI SUGLI IMMOBILI, IN USO E/O DI
COMPETENZA, DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**

<p>CAPITOLATO TECNICO N. 4</p>
<p>ALLEGATO S4.1 - A1 Riscaldamento Dati tecnici e consistenza</p>



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE								UTILIZZO IMPIANTI				VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA											
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.		
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo					mc	mc	mc	mc	kW	kW	n.	mc
1	1	Via Borzoli, 21 - Genova - Sestri Ponente - 16153	1	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Calvino Italo - Sede - Via Borzoli, 21 - Genova - Sestri Ponente - 16153	1	BALTUR	Technox 3	5103020	2006	Tradizionale	414	414,00	380	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	25.650,91	25.650,91	25.650,91	100,00%	0,0		414,00		25.650,91			
2	6	Via ai Cantieri, 2 - Genova - Voltri - 16158	6	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Lanfranconi Luigi - Sede - Via ai Cantieri, 2 - Genova - Voltri - 16158	1	ICI	Greenox E40	0702977231018	2010	Tradizionale	420	834,00	400	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	26.997,35	26.997,35	26.997,35	100,00%	0,00		834,00		26.997,35			
							1	ICI	Monolite 350 JB	0702977620001	2010	Condensazione	414			406	gas	Riscaldamento + ACS		SI							0,00			0,00			
3	9	Piazza Bonavino Cristoforo, 6 - Genova - Pegli - 16156	9	A	Scuola secondaria di II grado	LCS - Mazzini Giuseppe - Succursale - Piazza Bonavino Cristoforo, 6 - Genova - Pegli - 16156	1	THERMITAL	THE NG200	71414		Tradizionale	256	256,00	233	gasolio	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	6.476,56	6.476,56	6.476,56	100,00%	0,00	256,00			6.476,56			
4	10	Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154	10	A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Odero Attilio - Sede - Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154	1	ICI	Greenox E 30	0983661522009	2008	Tradizionale	315	821,00	300	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	28.700,07	28.700,07	28.700,07	100,00%	0,00		821,00		28.700,07			
							1	ICI	Greenox 47	066254128002	2009	Tradizionale	506			470	gas	Solo riscaldamento		SI	NO					NO	0,00			0,00			
5	11	Corso Trento e Trieste, 101 - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	11	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Succursale - Corso Trento e Trieste, 101 - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	1	RIELLO	GT410	52242002488	2005	Tradizionale	596	596,00	540	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	9.851,95	9.851,95	9.851,95	100,00%	0,00		596,00		9.851,95			
6	12	Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	12	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sede - Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	1	SANT'ANDREA	Gtre 35	300853439116003264	2005	Tradizionale	432	432,00	400	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	5.317,04	5.317,04	8.533,20	62,31%	0,00		432,00		8.533,20			
			13	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sede - Palestra, Aule, Laboratori Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019																	3.216,16		3.216,16	0,00		0,00					
7	17	Via Cristofoli Pietro, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151	17	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Einaudi L/Casaregis G./Galilei G. - Sede - Via Cristofoli Pietro, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151	1	VISSMANN	Vitplex 600	7185077600122	2008	Condensazione	478	478,00	440	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	14.017,68	14.017,68	14.017,68	100,00%	0,00		478,00		14.017,68			
8	20	Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	20	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	1	ICI	Monolite 670 JB	0692768251002	2010	Condensazione	792	2.200,50	779	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	10.513,82	15.510,56	55.186,91	19,05%	0,00		2.200,50		55.186,91			
							1	ICI	Greenox e 120	0792970940001	2010	Condensazione	1259			1200	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO					SI	0,00			0,00			
							1	ICI	Stelt 160	108400812003		Tradizionale	149,5			147	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO					SI	0,00			0,00			
	21	Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	20	B	Scuola secondaria di II grado	ITTL - S. Giorgio - Succursale - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149																	4.996,74		9,05%	0,00		0,00					
																							27.119,11	27.119,11					49,14%	0,00		0,00	
																							12.557,24	12.557,24					22,75%	0,00		0,00	
9	23	Via Teglia, 12 - Genova - Teglia - 16161	23	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Succursale - Via Teglia, 12 - Genova - Teglia - 16161	1	ICI	Stelt Dual 440	0602679189021	2010	Condensazione	410	934,00	403,9	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	22.057,27	25.255,70	25.255,70	87,34%	0,00		934,00		25.255,70			
							1	ICI	REX50F	0903780068034	2010	Tradizionale	524			500	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO					SI	0,00			0,00			
	137		137	A	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Valpolcevera - - Via Teglia, 8 - Genova - Teglia - 16161																	3.198,43		0,00		0,00		0,00				



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE								UTILIZZO IMPIANTI				VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA										
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.	
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo											mc
10	24	Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	24 A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	1	Wolf	CGB100	1315361009	2016	Condensazione	98,8	197,60	98,8	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	12.599,90	12.599,90	12.599,90	100,00%	0,00	197,60				12.599,90	
						1	Wolf	CGB100	1415394335	2016	Condensazione	98,8		98,8	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00					0,00	
11	25	Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	25 A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Laboratori Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162	1	BOUDEROS	Logomax	8770024500 4	2001	Condensazione	60	120,00	56,5	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	6.352,89	6.352,89	6.352,89	100,00%	0,00	120,00				6.352,89	
						1	BOUDEROS	Logomax	8770024500 6	2001	Condensazione	60		56,5		Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00					0,00	
12	29	Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151	29 A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Sede - Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151	1	VISSMANN	Vitocrossal 300	7143176200 043110	2003	Condensazione	599	1.198,00	575	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	23.071,72	23.071,72	23.071,72	100,00%	0,00		1.198,00			23.071,72	
						1	VISSMANN	Vitocrossal 300	71431762000 43100	2003	Condensazione	599		575	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00					0,00	
13	31	Via Spinola di S. Pietro, 1 - Genova - Sampierdarena - 16149	31 A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Gobetti Piero - Sede - Via Spinola di S. Pietro, 1 - Genova - Sampierdarena - 16149	1	ICI	Stelt Dual 440	0692560064 013	2010	Condensazione	411,2	411,20	404,2	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	25.073,25	25.073,25	25.073,25	100,00%	0,00		411,20			25.073,25	
14	32	Largo Gozzano Piero, 5 - Genova - Sampierdarena - 16149	32 A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Largo Gozzano Piero, 5 - Genova - Sampierdarena - 16149	1	VISSMANN	Vitocrossal 300	71431755000 05107	2005	Condensazione	508	508,00	479	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	11.737,54	11.737,54	11.737,54	100,00%	0,00		508,00			11.737,54	
15	33	Via Spataro Giuseppe, 34 - Genova - Sampierdarena - 16151	33 A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Via Spataro Giuseppe, 34 - Genova - Sampierdarena - 16151	1	LAMBORGHINI	Megaprex 150	02305278230 00706	1992	Condensazione	165	165,00	151	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	6.834,76	6.834,76	6.834,76	100,00%	0,00	165,00				6.834,76	
16	34	Via Arecco Bartolomeo, 2 - Genova - 16122	34 A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Da Vinci Leonardo - Sede - Via Arecco Bartolomeo, 2 - Genova - - 16122	1	VISSMANN	Vertomat VSB 57	7228009100 116	2002	Condensazione	635	635,00	599	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	36.697,15	36.697,15	36.697,15	100,00%	0,00		635,00			36.697,15	
17	35	Largo Zecca, 4 - Genova - - 16124	35 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Vittorio Emanuele II - Ruffini G. - Sede - Largo Zecca, 4 - Genova - - 16124	1	ICI	Easy	4662713	2009	Condensazione	178	445,40	168	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	28.461,88	28.461,88	28.461,88	100,00%	0,00		445,40			28.461,88	
						1	ICI	Easy	4662715	2009	Condensazione	178		168	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00					0,00	
						1	ICI	Easy	4662712	2009	Condensazione	89,4		84	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00					0,00	
18	37	Via Bellucci Dino , 2 - Genova - - 16124	37 A	Scuola secondaria di II grado	LCS - Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 2 - Genova - - 16124	1	ICI	Monolite 350 JB	0722920000 8434	2014	Condensazione	414	414,00	406	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	21.987,38	21.987,38	21.987,38	100,00%	0,00		414,00			21.987,38	
19	37	Via Bellucci Dino , 2 - Genova - - 16124	37 B	Scuola secondaria di II grado	LCS annesso al Convitto - Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1	ICI	Greenox 60	0602771917 016	2011	Tradizionale	630	1.592,00	600	gas	Riscaldamento + ACS			SI	SI	NO	611,37	47.979,03	46.741,74	1,31%	0,00		1.592,00			46.741,74	
			37 D	Scuola primaria e secondaria di I grado	- Scuola elementare Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1	ICI	Greenox 60	0602771917 013	2011	Tradizionale	630		600	gas	Riscaldamento + ACS			SI			3.495,98			7,48%	0,00				0,00		
			37 E	Scuola primaria e secondaria di I grado	- Scuola media Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1	RIELLO	RTS166	2329105831 0	2015	Tradizionale	166		157,4	gas	Solo ACS			SI	NO	SI	3.718,96			7,96%	0,00				0,00		
			37 C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1	RIELLO	RTS166	2329105831 1	2015	Tradizionale	166		157,4	gas	Solo ACS			SI			38.915,43			83,26%	0,00				0,00		
			37 C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1	IMMERGAS	Eolo Major 28	3528111		Tradizionale	28			gas	Solo riscaldamento	SI			NO	NO	1.237,29		1.237,29	100,00%	1.237,29			1	1.237,29		



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE										UTILIZZO IMPIANTI					VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA							
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.	
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo						mc	mc				mc
20	39	Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125	39 A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125	1	VIESMANN	Vitoplex 100	714388500070105	2005	Tradizionale	671	671,00	620	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO		14.342,36	14.342,36	14.342,36	100,00%	0,00		671,00		14.342,36	
21	157	Viale Sauli, 34 - Genova - - 16121	157 A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Viale Sauli, 34 - Genova - - 16121	1	ICI	REX K 62 F	0793062771003	2009	Tradizionale	649	1.247,10	620	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	31.021,80	31.021,80	59.823,18	51,86%	0,00		1.247,10		59.823,18		
						1	ICI	Stelt Dual 640	0793060805011	2015	Condensazione	598,1		588	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00		
				40		40 A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Cassini Gian Domenico - Sede - Via Galata, 34 - Genova - - 16121																	28.801,38	28.801,38		48,14%	0,00			
22	42	Corso Magenta, 2/A - Genova - - 16125	42 A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Pertini Sandro - Succursale - Corso Magenta, 2/A - Genova - - 16125	1	VIESMANN	Vitocrossal 300	7143181200100103	2002	Condensazione	314,5	314,50	297	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO		12.007,81	12.007,81	12.007,81	100,00%	0,00	314,50			12.007,81	
23	45	Via Canevari, 47-51 - Genova - - 16137	45 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Firpo E. - Buonarroti M. - Sede - Via Canevari, 47-51 - Genova - - 16137	1	UNICAL	TZAR 200	09168	1990	Tradizionale	257	1.929,00	233	gas	Riscaldamento + ACS			SI	NO	SI	53.125,35	53.125,35	53.125,35	100,00%	0,00		1.929,00		53.125,35		
						1	ICI	Monolite 440 JB	0502377621002	2010	Condensazione	520		511	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00		
						1	ICI	Monolite 440 JB	0502377621001	2010	Condensazione	520		511	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00		
						1	UNICAL	TZAR 500	09168	1990	Tradizionale	632		581	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00		
24	46	Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	46 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1	UNICAL	TZ200	1074	1988	Tradizionale	258	1.602,00	232	gas	Solo ACS			SI	NO	SI	42.329,04	52.828,55	52.828,55	80,13%	0,00		1.602,00		52.828,55		
			46 B	Scuola secondaria di II grado	LSS - Da Vinci Leonardo - Succursale - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1	ICI	Monolite 350 JB	1184864359004	2009	Condensazione	414		406	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO				3.049,72	5,77%	0,00				0,00	
			46 C	Spazi Multifunzione	Auditorium - Allende Salvador - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1	ICI	Monolite 350 JB	1184884359002	2009	Condensazione	414		406	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO				581,94	1,10%	0,00				0,00	
			46 D	Strutture socio-assistenziali	Centro di ascolto - Nuovo CIEP - Polo Giovani - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1	UNICAL	TBZ 400	1028	1988	Tradizionale	516		465	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO				1.506,10	2,85%	0,00				0,00	
			46 F	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Succursale - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138																	5.361,75	10,15%	0,00			0,00					
25	47	Via Adamoli Gelasio, 3 - Genova - Molassana - 16141	47 A	Attività non istituzionali	- ex-Spinelli Altiero - - Via Adamoli Gelasio, 3 - Genova - Molassana - 16141	1	ATI MARIANI	Security 400	09683	2002	Tradizionale	31		28	gas	Solo ACS	SI		NO	SI	5.918,14	8.901,68	8.901,68	66,48%	0,00			1	8.901,68			
			47 B	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Val Bisagno - - Via Adamoli Gelasio, 3A - Genova - Molassana - 16141	1	RIELLO	140 BTS 3600	03490653065	2002	Tradizionale	159,6	159,60	113,5	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO			2.983,54	33,52%	0,00	159,60		0,00			
26	48	Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139	48 A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139	1	RIELLO	RTS639	2321094285	2012	Tradizionale	639	639,00	586,5	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	34.105,44	34.105,44	34.105,44	100,00%	0,00		639,00		34.105,44		



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE										UTILIZZO IMPIANTI					VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA									
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.			
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo											mc	mc	mc
27	53	Via Diaz Armando, 8 - Genova - - 16121	53 A	Scuola secondaria di II grado	LCS - D'Oria Andrea - Sede - Via Diaz Armando, 8 - Genova - - 16121		1	VIESMANN	Vitocrossal 300	7143175200 063100	2003	Tradizionale	508	1.016,00	460	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	31.203,86	39.579,15	39.579,15	78,84%	0,00		1.016,00		39.579,15				
							1	VIESMANN	Vitocrossal 300	7143175200 011101	2003	Tradizionale	508		460	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO										0,00			
			53 B	Scuola primaria e secondaria di I grado	- Scuola Media Statale A. D'Oria Pascoli - Sede - Via Banderali, 6 - Genova - - 16121																			8.375,29			21,16%	0,00				0,00		
28	54	Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	54 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132		1	ICI	Greenox BT COND 110		2009	Condensazione	1023	1.815,00	1004	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	44.862,12	72.067,55	72.067,55	62,25%	0,00		1.815,00		72.067,55				
							1	ICI	Monolite 670JB	1084160941 009	2009	Condensazione	792		779	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO										0,00			
			54 B	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132																			27.205,43			37,75%	0,00				0,00		
29	56	Via S. Rocco, 1 - Camogli - - 16032	56 A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sezione Associata - Via S. Rocco, 1 - Camogli - - 16032		1	ICI	Greenox E 35	0728692070 01	2009	Tradizionale	367	367,00	350	gasolio	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	6.914,46	9.019,18	9.019,18	76,66%	0,00		367,00		9.019,18				
			56 B	Scuola secondaria di II grado	- Appartamento custode - - Via S. Rocco, - Camogli - - 16032																			245,08			2,72%	0,00				0,00		
			56 C	Attività non istituzionali	- Comune di Camogli - - Via S. Rocco, - Camogli - - 16032																				1.859,64			20,62%	0,00				0,00	
30	57	Via Sciaccaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	57 A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sede - Via Sciaccaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147		1	ICI	Stelt Dual 440	1004281618 012	2010	Condensazione	410,1	830,10	403,9	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	SI	36.109,16	36.109,16	36.109,16	100,00%	0,00		830,10		36.109,16				
							1	ICI	Greenox e 40	0712920000 2204	1989	Tradizionale	420		400	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO										0,00			
31	60	Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167	60 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Aule Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		1	ICI	Easy 180 ES	9008343	2009	Condensazione	178	267,00	168	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	6.654,78	6.654,78	9.014,95	73,82%	0,00	267,00			9.014,95				
							1	ICI	Easy 90	9008344	2009	Condensazione	89		81	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO									0,00				0,00
	61		61 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Palestra Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167																			630,36	630,36		6,99%	0,00			0,00			
	62		62 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Uffici Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167																			1.146,36	1.146,36		12,72%	0,00			0,00			
	63		63 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Magazzino Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167																			339,40	339,40		3,76%	0,00			0,00			
	64		64 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Spogliatoi Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167																			244,05	244,05		2,71%	0,00			0,00			
32	66	Via Battisti Cesare , 5 - Genova - Albaro - 16145	66 A	Scuola secondaria di II grado	LS - Pertini Sandro - Sede - Via Battisti Cesare , 5 - Genova - Albaro - 16145		1	ICI	Wall 375 M	0280852650 011	2008	Condensazione	346	346,00	340,2	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	20.040,49	20.040,49	20.040,49	100,00%	0,00	346,00		20.040,49					
33	68	Via Sturla, 63 - Genova - Sturla - 16131	68 A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - King Martin Luther - Sede - Via Sturla, 63 - Genova - Sturla - 16131		1	ICI	Stelt 320	0502377037 004	2010	Condensazione	299,2	815,20	293,9	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	28.817,31	28.817,31	28.817,31	100,00%	0,00		815,20		28.817,31				
							1	ICI	TNR 40	0160311921	2009	Tradizionale	516		445	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO										0,00			



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività		DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE								UTILIZZO IMPIANTI				VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA												
			Codice CEU	Descrizione	N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.				
Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo	kW							kW	kW	Scambiator e diretto					Accumulo	mc											mc	mc	mc	kW
N.	CE	Indirizzo																															
34	70	Via Marconi Guglielmo , 41 - Recco - 16036	70 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Sezione associata - Via Marconi Guglielmo , 41 - Recco - - 16036	1	ICI	Easy 180 ES	FS20905011	2009	Condensazione	178,8	357,60	168	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	12.768,23	12.768,23	12.768,23	100,00%	0,00		357,60		12.768,23				
						1	ICI	Easy 180 ES	FS20905016	2009	Condensazione	178,8		168	gas	Riscaldamento + ACS		SI						0,00				0,00					
35	71	Via Bettolo Giovanni , 17 - Camogli - 16032	71 A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sezione associata "Colombo Cristoforo" - Via Bettolo Giovanni , 17 - Camogli - - 16032	1	CARBOFUEL	TRP AR 300	0202196	2005	Tradizionale	385	385,00	349	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	15.301,45	15.301,45	15.301,45	100,00%	0,00		385,00		15.301,45				
36	72	Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	72 A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Sede - Via Maggio Giovanni, 11 - Genova - Quarto - 16147	1	ICI	Codex 1000	06424200019551	2015	Condensazione	930	2.721,00	914	gas	Solo riscaldamento		SI	SI	NO	14.597,94	89.121,53	97.722,08	14,94%	0,00		2.721,00		97.722,08				
						1	JOHANNES	AR S 90	79700004	2000	Tradizionale	1161		1066	gas	Solo riscaldamento		SI							0,00				0,00				
						1	ICI	Greenox 60	0702976277020	2010	Tradizionale	630		600	gas	Solo ACS		SI							0,00				0,00				
			72 B	Uffici Istituzionali	- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		8.388,35		8,58%	0,00				0,00			
			72 C	Uffici Istituzionali	- Direzione Amministrazione - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		8.972,93		9,18%	0,00				0,00			
			72 D	Uffici Istituzionali	- Uffici Regionali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		6.642,47		6,80%	0,00				0,00			
			72 E	Uffici Istituzionali	- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - Edilizia - Edilizia - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		9.222,15		9,44%	0,00				0,00			
			72 F	Uffici Istituzionali	- Direzione Ambiente - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		10.723,10		10,97%	0,00				0,00			
			72 G	Uffici Istituzionali	- Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		7.937,02		8,12%	0,00				0,00			
			72 H	Uffici Istituzionali	- Locali Tecnici e altri locali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		4.954,73		5,07%	0,00				0,00			
			72 I	Uffici Istituzionali	- Direzione Generale - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		268,92		0,28%	0,00				0,00			
			72 O	Strutture socio-assistenziali	Centro diurno disabili - Cooperativa SABA - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		1.216,50		1,24%	0,00				0,00			
			72 Q	Asilo nido / Scuola dell'infanzia	Statale - ex I.P.P.A.I. - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		2.413,23		2,47%	0,00				0,00			
			72 R	Asilo nido / Scuola dell'infanzia	Comunale - Prato Verde - Scigno - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		3.664,25		3,75%	0,00				0,00			
			72 S	Strutture socio-assistenziali	Azienda Sanitaria Locale - ASL 3 Genovese - - Uffici e ambulatori Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		10.119,94		10,36%	0,00				0,00			
		73		73 A	Impianto sportivo	IPSSAR - Polo Marco - - Palestra Largo Cattanei Francesco, 5 - Genova - Quarto - 16147																		7.031,82	8.600,55		7,20%	0,00				0,00	
	73 B			Uffici Istituzionali	- Uffici Regionali - Servizio Coordinamento territoriale - Turismo - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147																		1.568,73			1,61%	0,00				0,00		



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE										UTILIZZO IMPIANTI					VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA								
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.		
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo						mc	mc				mc	mc
37	74	Via Chiusa, 107 - Sestri Levante - - 16039	74 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Natta Giulio - De Ambrosi Giovanni V. - Sede principale - Via Chiusa, 107 - Sestri Levante - - 16039	1	ICI	Dual 440	0903880708 012	2010	Condensazione	410,1	1.008,10	403,9	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	37.144,99	37.144,99	37.144,99	100,00%	0,00		1.008,10		37.144,99			
						1	HOVAL	STP500	230044	1983	Tradizionale	598		523	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00			
38	75	Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035	75 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035	1	PACETTI SRL	Fuego 155 E	002	1988	Tradizionale	42	1.057,00	35,3	gas	Solo ACS			SI	NO	SI	41.840,23	41.840,23	41.840,23	100,00%	0,00		1.057,00		41.840,23			
						1	UNICAL	TZAR 500	0843	1988	Tradizionale	632		583	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00			
						1	UNICAL	TZAR 300	3090	1988	Tradizionale	383		349	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO					0,00				0,00			
39	76	Via S. Antonio, 9 - Chiavari - - 16043	76 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Natta Giulio - De Ambrosi Giovanni V. - Sede associata - Via S. Antonio, 9 - Chiavari - - 16043	1	ICI	30	0260739572 001	1988	Tradizionale	258	258,00	278,64	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	9.695,60	9.695,60	9.695,60	100,00%	0,00	258,00			9.695,60			
40	78	Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043	78 A	Scuola secondaria di II grado	ITCS - In Memoria dei Morti per la Patria - Sede - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043	1	ICI	Monolite 270 JB	0752935114 002970	2005	Condensazione	348	696,00	323	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	17.051,77	17.245,90	27.218,20	62,65%	0,00		696,00		27.218,20			
			78 B	Uffici Istituzionali	- Uffici distaccati Chiavari - - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043	1	ICI	Monolite 270 JB	0752935114 002969	2005	Condensazione	348		323	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	194,13			0,71%	0,00				0,00			
	77		77 A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - Marconi G./Delpino F. - Sede - Piazza caduti di Nassiriyah, 14 - Chiavari - - 16043																9.972,30	9.972,30		36,64%	0,00				0,00				
41	79	Via Castagnola Stefano , 11 - Chiavari - - 16043	79 A	Scuola secondaria di II grado	ITCS - In Memoria dei Morti per la Patria - Succursale - Via Castagnola Stefano , 11 - Chiavari - - 16043	1	ICI	Stelt 220	1184859351 003	2008	Condensazione	204,7	204,70	201,2	gas	Riscaldamento + ACS			SI	SI	NO	8.855,66	8.855,66	8.855,66	100,00%	0,00	204,70			8.855,66			
						1	COLIBRI	Smart 24 C	7221217/50, 08	2008	Tradizionale	24		24	gas	Solo ACS	SI			SI	NO					0,00			1	0,00			
42	80	Via S. Chiara, 20 - Chiavari - - 16043	80 A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Marconi – Delpino - Succursale - Via S. Chiara, 20 - Chiavari - - 16043	1	ICI	Stelt 270	0692564214 013	2009	Condensazione	251,2	251,20	246,9	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	11.217,54	11.217,54	11.217,54	100,00%	0,00	251,20			11.217,54			
43	85	Via Ghio Gio Batta, 2 - Chiavari - - 16043	85 A	Scuola secondaria di II grado	IPSCT - Caboto Giovanni - Sede - Via Ghio Gio Batta, 2 - Chiavari - - 16043	1	ICI	Greenox e 30	1174846717 010	2010	Tradizionale	315	315,00	300	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	7.371,54	7.371,54	7.371,54	100,00%	0,00	315,00			7.371,54			
44	87	Passo delle Clarisse, 1 - Rapallo - - 16035	87 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Succursale - Passo delle Clarisse, 1 - Rapallo - - 16035	1	RIELLO	FAMILY FC 3,5 IS	2250501717 9	2016	Tradizionale	34		33,7	gas	Solo riscaldamento	SI			NO	NO	3.620,38	3.620,38	3.620,38	100,00%	3.620,38			1	3.620,38			
45	88	Via Ghio Gio Batta, 14 - Chiavari - - 16043	88 A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Luzzati Emanuele - Sede - Via Ghio Gio Batta, 14 - Chiavari - - 16043	1	ICI	Wall 375 M	1024120000 9701	2013	Condensazione	346	346,00	340,2	gas	Riscaldamento + ACS			SI	NO	SI	30.017,90	30.017,90	30.017,90	100,00%	0,00	346,00			30.017,90			
46	89	Via Aste Vittorio , 1 - San Colombano Certenoli - - 16040	89 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sezione associata - Via Aste Vittorio , 1 - San Colombano Certenoli - - 16040	1	RIELLO	4RCT	4040136	2000	Tradizionale	114,8	114,80	105	gas	Riscaldamento + ACS			SI	NO	SI	3.928,23	3.928,23	3.928,23	100,00%	0,00	114,80			3.928,23			
47	96	Via Cesarea, 14 - Genova - - 16121	96 A	Uffici Istituzionali	- Politiche formative e del lavoro - - Via Cesarea, 14 - Genova - - 16121	1	ICI	Monolite 440 JB	1084060225 003	2009	Condensazione	520	520,00	511	gas	Solo riscaldamento			SI	NO	NO	14.071,82	17.880,96	17.880,96	78,70%	0,00		520,00		17.880,96			
			96 B	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Centro Levante - - Via Cesarea, 14 - Genova - - 16121																3.081,74				17,23%	0,00				0,00			
			96 C	Uffici Istituzionali	Servizio mediazione al lavoro - Isforcoop /CIF - - Via d'Aste Ippolito, 8 - Genova - - 16121																						4,07%	0,00				0,00	



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE								UTILIZZO IMPIANTI					VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA									
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.	
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo						mc	mc				mc
48	97	Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	97 A	Uffici Istituzionali	- Spazi Istituzionali - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		1	VIESSMANN	Vitocrossal 300	7143173100 115103	2001	Condensazione	314,5	629,00	297	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	6.079,71	31.787,75	31.002,27	19,61%	0,00		629,00		31.002,27		
							1	VIESSMANN	Vitocrossal 300	7143173100 115103	2001	Condensazione	314,5			297	gas	Solo riscaldamento		SI	NO				NO				0,00%	0,00		
			97 B	Uffici Istituzionali	- Direzione Amministrazione - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121																	2.119,42		6,84%	0,00				0,00			
			97 E	Attività non istituzionali	Prefettura - Prefettura di Genova - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121																	16.827,23		54,28%	0,00				0,00			
			97 F	Attività non istituzionali	Residenza - Appartamento Prefetto - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121																	5.975,91		19,28%	0,00				0,00			
			97 G	Attività non istituzionali	Residenza - Foresteria - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		1	BALTUR	Temperia	17008199/4 9012	2013	Tradizionale	27,5			27,5	gas	Solo riscaldamento	SI		SI	NO		785,48		785,48	100,00%	785,25		1	785,48	
49	98	Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122	98 A	Uffici Istituzionali	- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		1	VIESSMAN	Vitorond 200	7144404200 028	2002	Tradizionale	630	630,00	560	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	425,70	17.713,34	17.713,34	2,40%	0,00		630,00		17.713,34		
			98 D	Uffici Istituzionali	- Direzione Generale - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122																8.460,65					47,76%	0,00				0,00	
			98 E	Uffici Istituzionali	- Direzione Amministrazione - Servizi Finanziari - Patrimonio - SUA - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122																	6.054,37			34,18%	0,00				0,00		
			98 F	Unità produttiva-commerciale	Banca - CA.RI.GE. - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122																	400,57			2,26%	0,00				0,00		
			98 H	Altre attività Istituzionali	- Locali Tecnici e altri locali - - Via Grenchen, 6 - Genova - - 16122																	2.372,05			13,39%	0,00				0,00		
50	99	Salita Dinegro , 7 (int. 5 e 6) - Genova - - 16123	99 A	Uffici Istituzionali	- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - Servizio Sistemi Informativi - Salita Dinegro , 7 (int. 5 e 6) - Genova - - 16123		1	FERROLI	NE127EL	BALA28A/0 01332	1992	Tradizionale	31,4				gas	Solo riscaldamento	SI		NO	NO	1.252,71	1.252,71	1.252,71	100,00%	1.252,71			1	1.252,71	
			99 B	Uffici Istituzionali	- Direzione Generale - Audiovisivi - Salita Dinegro , 7 (int. 5 e 6) - Genova - - 16123		1	HERMANN S DUVAL	THEMA 4-30 S	2115200110 0162373100 00005057N 5	2016	Tradizionale	29,3	29,30				Solo riscaldamento	SI		NO	NO	1.057,31	1.057,31	1.057,31	100,00%	1.057,31			1	1.057,31	
51	106	Via Geirato, 154R - Genova - Molassana - 16138	106 A	Altre attività Istituzionali	Officina - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Via Geirato, 154R - Genova - Molassana - 16138		1	ICI	Greenox E 35	0983862761 002	2009	Condensazione	367	367,00	350	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	12.432,06	12.432,06	12.432,06	100,00%	0,00		367,00		12.432,06		
52	109	Largo Cattanei Francesco, 1 - Genova - Quarto - 16147	109 A	Uffici Istituzionali	- Polizia Provinciale - - Largo Cattanei Francesco, 1 - Genova - Quarto - 16147		1	FONTECAL	Corolla	75030007-00009	2000	Tradizionale	68,7	68,70	61,5	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	2.874,54	2.874,54	2.874,54	100,00%	0,00	68,70			2.874,54		
53	110	Via Raimondo Enrico, 6 - Genova - Quarto - 16147	110 A	Altre attività Istituzionali	Magazzino - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Segnaletica Via Raimondo Enrico, 6 - Genova - Quarto - 16147		1	RIELLO	Residence 24 KIS	PR0270003 77	1995	Tradizionale	29			26,3	gas	Riscaldamento + ACS	SI		SI	NO	1.328,49	1.328,49	1.328,49	100,00%	1.328,49			1	1.328,49	
54	120	Strada di Pratozanino, 45 - Cogoleto - - 16016	120 F	Altre attività Istituzionali	- Sottostazione Centrale Termica - - Strada di Pratozanino, 45 - Cogoleto - - 16016		1	REMEHA	PRO 45	1322707309 770	2013	Condensazione	86	86,00				Solo riscaldamento		SI	NO	NO					0,00			0,00	86,00	
55	136	Via Muratori Ludovico Antonio, 7 - Genova - Cornigliano - 16152	136 A	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Medio Ponente - - Via Muratori Ludovico Antonio, 7 - Genova - Cornigliano - 16152		1	ICI	Stelt 120	1184860808 020	2009	Condensazione	112,2	112,20	110,2	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	4.736,51	4.736,51	4.736,51	100,00%	0,00	112,20			4.736,51		



ALLEGATO S4.1-A1 - RISCALDAMENTO DATI TECNICI E CONSISTENZA

			Unità Funzionale/attività			DATI TECNICI GENERATORI DI CALORE/CALDAIE										UTILIZZO IMPIANTI					VOLUMI RISCALDATI				CONSISTENZA						
IMPIANTI			Codice CEU		Descrizione		N.	Marca	Modello	Matricola	Anno install.	Tecnologia (Tradizionale Condensazione)	Potenza termica al focolare	Potenza TOTALE al focolare (centrale termica)	Potenza termica Utile	Tipologia combustibile (gas / gasolio)	Tipologia Utilizzo	potenza caldaia < 35 kW	potenza caldaia > 35 kW	Produzione Acqua calda		Unità Funzionale Attività	Edificio	Impianto	% unità su impianto	Impianti potenza < 35 kW	centrale termica potenza >= 35 kW e <= 350 Kw	centrale termica potenza >350 kW	Impianti termici potenza < 35 kW	Circuiti e terminali Impianti	PRO e Terzo Respons.
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo							kW	kW	kW					Scambiator e diretto	Accumulo						mc	mc			
56	143	Calata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126	143 A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sede - Calata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126	1	VISSMANN	Vitocrossal 200	7187732 600383	2009	Condensazione	142	776,00	134	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	29.240,75	29.240,75	29.240,75	100,00%	0,00		776,00		29.240,75		
					1	VISSMANN	Vitocrossal 200	7187732 600367	2009	Condensazione	142	134		gas	Riscaldamento + ACS		SI	0,00								0,00					
					1	VISSMANN	Vitocrossal 200	7187732 600129	2009	Condensazione	246	232		gas	Riscaldamento + ACS		SI	0,00								0,00					
					1	VISSMANN	Vitocrossal 200	7187734 600131	2009	Condensazione	246	232		gas	Riscaldamento + ACS		SI	0,00													
57	144	Piazza Sopranis Raffaele , 5 - Genova - - 16126	144 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Einaudi L/Casaregis G./Galilei G. - Sede - Piazza Sopranis Raffaele , 5 - Genova - - 16126	1	ICI	Easy 180 EC	9008636	2010	Condensazione	178,8	536,40	168	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	41.223,65	41.223,65	41.223,65	100,00%	0,00		536,40		41.223,65		
					1	ICI	Easy 180 EC	9008637	2010	Condensazione	178,8	168		gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	0,00						0,00					
					1	ICI	Easy 180 ES	9008639	2010	Condensazione	178,8	168		gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	0,00						0,00					
58	146	Via Prà, 70 - Genova - Prà - 16157	146 A	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Centr per l'impiego Ponente - Villa Sauli Podestà - Via Prà, 70 - Genova - Prà - 16157	1	GEMINOX	THR 10-50	5970-011-02209-ZTIC4-5120	2014	Condensazione	52,6	78,40	48,7	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	3.924,78	3.924,78	3.924,78	100,00%	0,00	78,40			3.924,78		
					1	GEMINOX	THRI 5-25C	5970-108-000391-ZTIC4-5100	2014	Condensazione	25,8	23,9		gas	Solo riscaldamento	SI		NO	NO	0,00							1	0,00			
59	147	Corso/Via Dogali/Dino Bellucci, 1D/4-6 - Genova - - 16124	147 A	Scuola secondaria di II grado	Liceo scientifico annesso Convitto Colombo - Colombo Cristoforo - Sede - Corso/Via Dogali/Dino Bellucci, 1D/4-6 - Genova - - 16124	1	JOHANNES	AR3NOX350 M	0903777231 017	2010	Tradizionale	367	367,00	350	gasolio	Riscaldamento + ACS		SI	SI	NO	12.222,16	12.222,16	12.222,16	100,00%	0,00		367,00		12.222,16		
60	262	Via Col Dino , 9 - Genova - Sampierdarena - 16149	262 A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Succursale - Via Col Dino , 9 - Genova - Sampierdarena - 16149	1	BAXI	Luna HT	B64790157	2008	Condensazione	70,3	351,50	65	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	7.309,30	11.941,70	11.941,70	61,21%	0,00		351,50		11.941,70		
					1	BAXI	Luna HT	B71690204	2008	Condensazione	70,3	65			Solo riscaldamento		SI	NO	NO	0,00						0,00					
					1	BAXI	Luna HT	B71290040	2008	Condensazione	70,3	65			Solo riscaldamento		SI	NO	NO	0,00						0,00					
					1	BAXI	Luna HT	B71200037	2008	Condensazione	70,3	65			Solo riscaldamento		SI	NO	NO	0,00						0,00					
			262 B	Scuola secondaria di II grado	ITTL - S. Giorgio - Succursale - Via Col Dino , 7c - Genova - Sampierdarena - 16149	1	BAXI	Luna HT	B64780150	2008	Condensazione	70,30		65,00	gas	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	4.632,40			38,79%	0,00			0,00			
61	268	Via Soracco Agostino , 7 - San Colombano Certenoli - - 16040	268 A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Succursale - piani primo e secondo Via Soracco Agostino , 7 - San Colombano Certenoli - - 16040	1	ICI	Stelt 160	0522020000 7420	2008	Condensazione	160,00	160,00	149,50	gas	Riscaldamento + ACS		SI	NO	SI	3.460,11	3.460,11	3.460,11	100,00%	0,00	160,00			3.460,11		
62	273	Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	273 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	1	UNICAL	TZAR 350	--	tra 2004 e 2008	Tradizionale	448	448,00	407	gasolio	Solo riscaldamento		SI	NO	NO	14.256,69	15.093,76	15.093,76	94,45%	0,00		448,00		15.093,76		
			273 C	Attività non istituzionali	- Scuola Vespertina L'Oasi - - Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142																837,07			5,55%	0,00		0,00				
63	276	Via Roma, 46 - Busalla - - 16012	276 A	Altre attività Istituzionali	Magazzino - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Centro di raccolta Via Roma, 46 - Busalla - - 16012	1	TERMOROS SI	Terna 35	--	1999	Tradizionale	34		22-46	gas	Solo riscaldamento	SI		NO	NO	587,11	587,11	587,11	100,00%	587,11		1	587,11			
TOTALI						111						37.783,00	37.544,10			111	10	101			1.386.707,71	1.386.707,71	1.386.707,71		9.868,54	3.734,70	33.694,10	10	1.386.707,71	86,00	