



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 - A2 Riscaldamento Dati di funzionamento</p>



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)								
			Codice CEU	Descrizione																										
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo		mc	n.	Ubicazione	Attuale ubicazione sonde e punti controllati	mattina M	pomeriggio p	sera S	N° max ore	fascia climatica	fascia comfort	ore comfort	intermittente	attenuata	continua		Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato	indice efficienza (KWh/mc anno)	
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	Solo riscaldamento	25.650,91	1	fondi edificio	CT+ ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	264,63	216,96	239,60	130,79		213,00	8,30	
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	Riscaldamento + ACS	26.997,35	1	corpo esterno	CT+ ultimo piano ala edificio nuovo - ultimo piano e piano intermedio ala edificio vecchio - segreteria	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	407,19	413,02	439,01	272,46		382,92	14,18	
							Riscaldamento + ACS														Genova centro funzionale									
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	Solo riscaldamento	6.476,56	1	Piano Terra	CT-ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X			12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale	69,30	86,41	98,57	67,11		80,35	12,41	
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	Solo riscaldamento	28.700,07	1	piano terra	CT+ ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X	X	12	D	8-22	12	X			Genova centro funzionale	514,58	444,04	436,77	338,79		433,54	15,11	
							Solo riscaldamento		1	piano terra											Genova centro funzionale									
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	Solo riscaldamento	9.851,95	1	piano primo	CT+ ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		14	E	8-13	5			X	Busalla	196,98	188,17	192,61	149,88		181,91	18,46	
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	Solo riscaldamento	5.317,04	1	piano terra palazzina laboratori	CT+ ala edificio vecchio scuola - segreteria	X	X		14	E	8-18	10			X	Busalla	238,67	215,12	231,87	175,85		215,38	40,51	
								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			ultimo piano palazzina laboratori - ultimo piano e piano intermedio a										Busalla				
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	Solo riscaldamento	14.017,68	1	piano fondi	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X			12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale	201,35	190,64	196,17	130,20		179,59	12,81	
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	Riscaldamento + ACS	10.513,82	1	piano fondi	CT+ ultimo piano ala nord biennio- ultimo piano ala sud biennio - ultimo piano ala nord triennio ultimo piano ala sud triennio -	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	823,99	725,55	996,67	820,34		841,64	80,05	
							Riscaldamento + ACS		1	piano fondi											Genova centro funzionale									
							Riscaldamento + ACS														Genova centro funzionale									
								20	B	Scuola secondaria di II grado	ITTL - S. Giorgio - Succursale - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149		4.996,74															Genova centro funzionale		
	21	Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	21	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149		27.119,11															Genova centro funzionale							
																					Genova centro funzionale									
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	Riscaldamento + ACS	22.057,27	1	corpo esterno	CT-ultimo piano ala nord scuola- ultimo piano ala sud scuola - piano T CPI- piano ultimo CPI	X	X	X	12		8-23	12	X	X		Genova centro funzionale	336,01	375,49	348,08	228,16		321,94	14,60	
							Riscaldamento + ACS					X	X			D	8-18	10			X	Genova centro funzionale								
								137		137	A	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Valpolcevera - - Via Teglia, 8 - Genova - Teglia - 16161		3.198,43													Genova centro funzionale		



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)							
			Codice CEU	Descrizione																									
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo		Denominazione/indirizzo																	Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato
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	Solo riscaldamento	12.599,90	1	copertura	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria											Genova centro funzionale	368,42	368,91	281,36	225,88		199,29	15,82
							Solo riscaldamento				X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	6.352,89	1	corpo esterno	CT + laboratori	X			12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale						111,85	17,61
							Solo riscaldamento														Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	23.071,72	1	copertura	CT +sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	293,69	325,74	303,59	246,97		292,50	12,68
							Solo riscaldamento		1	piano fondi											Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	25.073,25	2	piano fondi	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	125,55	165,66	184,88	109,47		146,39	5,84
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	Solo riscaldamento	11.737,54	1	copertura	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X			12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale	90,21	98,53	106,96	91,95		96,91	8,26
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	Solo riscaldamento	6.834,76	1	copertura	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X			12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale	118,04	98,37	111,40	66,95		98,69	14,44
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	Solo riscaldamento	36.697,15	2	copertura	CT+ ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	246,81	278,89	302,58	234,62		265,72	7,24
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	Solo riscaldamento	28.461,88	1	esterno	CT + sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria - via targa	X	X	X	12	D	8-23	12	X	X		Genova centro funzionale	301,78	304,78	321,38	276,74		301,17	10,58
							Solo riscaldamento														Genova centro funzionale								
							Solo riscaldamento														Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	21.987,38	1	copertura	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X	X		12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale	204,77	141,83	156,00	105,25		151,96	6,91
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	Riscaldamento + ACS	611,37	2	piano fondi - piano terra	CT + camerale maschi- cmerate femmine- scuola media- scuola superiore- segreteria mensa- ala N - ala S camerate piano ultimo	X	X	X	12	D	7-23	12	X		Genova centro funzionale	243,78	360,43	493,50	341,44		359,79	588,49	
				37	D	Scuola primaria e secondaria di I grado	- Scuola elementare Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	Riscaldamento + ACS	3.495,98	1	mensa										Genova centro funzionale								
				37	E	Scuola primaria e secondaria di I grado	- Scuola media Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	Solo ACS	3.718,96												Genova centro funzionale	95,06	93,53	81,37	14,35		71,08	ACS	
				37	C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	Solo ACS	38.915,43				X	X	X		D	6-24	12		X	Genova centro funzionale							ACS
				37	C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	Solo riscaldamento	1.237,29			X	X			D	6-17	11			X	Genova centro funzionale							



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)							
			Codice CEU	Descrizione																									
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo		mc	n.	Ubicazione	Attuale ubicazione sonde e punti controllati	mattina M	pomeriggio p	sera S	N° max ore	fascia climatica	fascia comfort	ore comfort	intermittente	attenuata	continua		Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato	indice efficienza (KWh/mc anno)
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	Solo riscaldamento	14.342,36	1	piano fondi	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	213,38	207,26	348,40	166,91		233,99	16,31
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	Solo riscaldamento	31.021,80	1	piano fondi	CT + 4 piano ala nord - 4 piano ala sud - segreteria	X	X	X	12	D	8-23	12	X	X		Genova centro funzionale							
							Solo riscaldamento				X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	764,54	651,47	768,56	595,52		695,02	24,13	
	40		40 A	Scuola secondaria di II grado		LSS - Cassini Gian Domenico - Sede - Via Galata, 34 - Genova - - 16121		28.801,38	1	piano fondi	Sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria										Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	12.007,81	1	copertura	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X			12	D	8-13	5			X	Genova centro funzionale	102,93	100,67	139,04	107,94		112,65	9,38
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	Riscaldamento + ACS	53.125,35	1	copertura	CT + ala Buonarroti ultimo piano nord -ala Firpo ultimo piano ala nord - segreteria Firpo -segreteria Buonarroti	X	X	X	12	D	8-23	12	X	X		Genova centro funzionale	725,71	731,71	789,88	687,69		733,75	13,81
							Solo riscaldamento		1	copertura											Genova centro funzionale								
							Solo riscaldamento		1	copertura											Genova centro funzionale								
							Solo riscaldamento													Genova centro funzionale									
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	Solo ACS	42.329,04	1	corpo esterno	CT + sottostazioni ventilazione + Majorana ultimo piano ala N - Majorana ultimo piano ala S - segreteria - Buonarroti - palestra	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	793,82	792,75	829,99	618,60		758,79	17,93
			46 B	Scuola secondaria di II grado		LSS - Da Vinci Leonardo - Succursale - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	Solo riscaldamento	3.049,72	1	corpo esterno												Genova centro funzionale							
			46 C	Spazi Multifunzione		Auditorium - Allende Salvador - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	Solo riscaldamento	581,94	1	corpo esterno												Genova centro funzionale							
			46 D	Strutture socio-assistenziali		Centro di ascolto - Nuovo CIEP - Polo Giovani - - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	Solo riscaldamento	1.506,10														Genova centro funzionale							
			46 F	Scuola secondaria di II grado		IIS - Marsano Bernardo - Succursale - Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138		5.361,75															Genova centro funzionale						
25	47	Via Adamoli Gelasio, 3 - Genova - Molassana - 16141	47 A	Attività non istituzionali		- ex-Spinelli Altiero - - Via Adamoli Gelasio, 3 - Genova - Molassana - 16141	Solo ACS	5.918,14	1	corpo esterno	CT + Spinelli ala nord- Spinelli ala sud- CPI ala nord- CPI ala sud											Genova centro funzionale	98,27	97,63	94,49	70,10		90,12	15,23
			47 B	Centro per l'impiego		Centro per l'impiego - Val Bisagno - - Via Adamoli Gelasio, 3A - Genova - Molassana - 16141	Solo riscaldamento	2.983,54				X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale							
26	48	Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139	48 A	Scuola secondaria di II grado		IPSI A - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139	Solo riscaldamento	34.105,44	1	corpo esterno	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	366,75	299,09	358,50	221,28		311,41	9,13



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)							
			Codice CEU	Descrizione																									mc
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo		mc	n.	Ubicazione	Attuale ubicazione sonde e punti controllati	mattina M	pomeriggio p	sera S	N° max ore	fascia climatica	fascia comfort	ore comfort	intermittente	attenuata	continua		Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato	indice efficienza (KWh/mc anno)
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	Solo riscaldamento	31.203,86		1	copertura												Genova centro funzionale	323,32	252,51	425,99	274,67		319,12	10,23
						Solo riscaldamento					CT + ultimo piano ala nord - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale							
			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																	Genova centro funzionale					
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	Solo riscaldamento	44.862,12		1	ex app custode	CT+ sottostazione + Giorgi ultimo piano nord - Giorgi ultimo piano sud - segreteria Giorgi - segreteria Montale -	X	X	X	12		8-22	12	X			Genova centro funzionale	935,31	986,90	947,66	769,36		909,81	20,28
						Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale				
			54 B	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132		27.205,43					X	X				8-17	9			X	Genova centro funzionale							
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	Solo riscaldamento	6.914,46		1	piano fondi	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria											Chiavari	130,18	123,71	128,24	95,76		119,47	17,28
			56 B	Scuola secondaria di II grado	- Appartamento custode - - Via S. Rocco, - Camogli - - 16032		245,08					X	X		12	D	8-18	10			X	Chiavari							
			56 C	Attività non istituzionali	- Comune di Camogli - - Via S. Rocco, - Camogli - - 16032		1.859,64																Chiavari						
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	Solo riscaldamento	36.109,16		1	copertura	CT + sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X	X	12	D	8-23	12	X			Genova centro funzionale	585,99	504,15	429,40	294,83		453,59	12,56
						Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale				
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	Solo riscaldamento	6.654,78		1	piano terra	CT + sottostazione + palazzina segreteria- palazzina uffici - palazzina palestra	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	122,94	112,87	120,85	87,05		110,93	16,67
						Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale				
			61 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Palestra Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		630,36															Genova centro funzionale							
			62 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Uffici Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		1.146,36															Genova centro funzionale							
			63 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Magazzino Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		339,40																Genova centro funzionale						
64 A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Marsano Bernardo - Sede - Spogliatoi Via alla Scuola di Agricoltura, 9 - Genova - Nervi - 16167		244,05																	Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	20.040,49		1	copertura	CT + sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12		8-17	9			X	Genova centro funzionale	348,44	339,20	332,19	239,13		314,74	15,71
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	Solo riscaldamento	28.817,31		1	piano fondi	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	413,05	357,94	380,61	253,53		351,28	12,19
						Solo riscaldamento																				Genova centro funzionale			



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)								
			Codice CEU	Descrizione																										
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo	mc	n.	Ubicazione	Attuale ubicazione sonde e punti controllati	mattina M	pomeriggio p	sera S	N° max ore	fascia climatica	fascia comfort	ore comfort	intermittente	attenuata	continua	Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato	indice efficienza (KWh/mc anno)			
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	Riscaldamento + ACS	12.768,23	1	modulo esterno	CT + sottostazione +ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Chiavari	243,13	200,21	129,20	128,98		175,38	13,74		
						Riscaldamento + ACS															Chiavari									
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	Solo riscaldamento	15.301,45	1	sulla copertura	CT + sottostazione +ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Chiavari	150,89	142,41	133,53	97,30		131,03	8,56		
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	Solo riscaldamento	14.597,94	1	corpo esterno	CT + 6 sottostazioni + attivita paul klee- attivita turismo- attivita ASL - attivita uffici ala N- attivita uffici ala S - attivita asili	X	X		12	D	8-16	8			X	Genova centro funzionale	1.220,80	1.667,50	1.547,00	1.214,90		1.412,55	96,76		
						Solo riscaldamento														Genova centro funzionale										
						Solo ACS														Genova centro funzionale										
			72 B	Uffici Istituzionali	- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		8.388,35															Genova centro funzionale								
			72 C	Uffici Istituzionali	- Direzione Amministrazione - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		8.972,93															Genova centro funzionale								
			72 D	Uffici Istituzionali	- Uffici Regionali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		6.642,47								D	8-18	10			X	Genova centro funzionale									
			72 E	Uffici Istituzionali	- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - Edilizia - Edilizia - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		9.222,15															Genova centro funzionale								
			72 F	Uffici Istituzionali	- Direzione Ambiente - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		10.723,10															Genova centro funzionale								
			72 G	Uffici Istituzionali	- Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		7.937,02															Genova centro funzionale								
			72 H	Uffici Istituzionali	- Locali Tecnici e altri locali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		4.954,73															Genova centro funzionale								
			72 I	Uffici Istituzionali	- Direzione Generale - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		268,92																							
			72 O	Strutture socio-assistenziali	Centro diurno disabili - Cooperativa SABA - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		1.216,50									libero	D	7-16	9			X	Genova centro funzionale							
			72 Q	Asilo nido / Scuola dell'infanzia	Statale - ex I.P.P.A.I. - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		2.413,23							X	X		libero	D	7-16	9			X	Genova centro funzionale						
72 R	Asilo nido / Scuola dell'infanzia	Comunale - Prato Verde - Scigno - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		3.664,25										libero	D	7-16	9			X	Genova centro funzionale									
72 S	Strutture socio-assistenziali	Azienda Sanitaria Locale - ASL 3 Genovese - - Uffici e ambulatori Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		10.119,94																	Genova centro funzionale									
73			73 A	Impianto sportivo	IPSSAR - Polo Marco - - Palestra Largo Cattanei Francesco, 5 - Genova - Quarto - 16147		7.031,82														Genova centro funzionale									
			73 B	Uffici Istituzionali	- Uffici Regionali - Servizio Coordinamento territoriale - Turismo - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147		1.568,73															Genova centro funzionale								



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)						
IMPIANTI			Codice CEU	Descrizione																								
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo		Denominazione/indirizzo																					
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	Solo riscaldamento	37.144,99	1	corpo esterno	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10				Chiavari	433,13	410,35	346,86	220,98		352,83	9,50
						Solo riscaldamento															Chiavari							
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	Solo ACS	41.840,23	1	copertura	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-17	9			X	Chiavari	381,10	401,37	356,23	232,73		342,86	8,19
						Solo riscaldamento															Chiavari							
						Solo riscaldamento															Chiavari							
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	Solo riscaldamento	9.695,60	1	corpo esterno	CT + sottostazione + piano T	X			12	D	8-14	6				Chiavari	97,94	75,10	68,74	54,83		74,15	7,65
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	Solo riscaldamento	17.051,77	1	corpo esterno		X	X			D	8-17	9			X	Chiavari	356,49	359,84	333,34	210,32		315,00	18,47
			78 B	Uffici Istituzionali	- Uffici distaccati Chiavari - - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043	Solo riscaldamento	194,13														Chiavari							
	77		77 A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - Marconi G./Delpino F. - Sede - Piazza caduti di Nassirya, 14 - Chiavari - - 16043		9.972,30			CT + sottostazione + Marconi ultimo piano ala N - Marconi ultimo piano ala S - segreteria - In memoria.. ultimo piano ala N - In memoria.. ultimo piano ala S - segreteria.				12						Chiavari								
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	Riscaldamento + ACS	8.855,66	1	corpo esterno	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X			12	D	8-14	6			X	Chiavari	167,64	121,56	135,88	98,77		130,96	14,79
						Solo ACS															Chiavari							
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	Solo riscaldamento	11.217,54	1	piano terra	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X			12	D	8-14	6			X	Chiavari	285,38	217,74	231,21	168,62		225,74	20,12
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	Solo riscaldamento	7.371,54	1	corpo esterno	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria				12	D	7-19				X	Chiavari	161,53	161,53	153,65	120,53		149,31	20,25
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	Solo riscaldamento	3.620,38				X			12	D	8-13	5			X	Chiavari							
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	Riscaldamento + ACS	30.017,90	1	corpo esterno	CT + sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Chiavari	137,53	305,23	319,78	310,60		268,29	8,94
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	Riscaldamento + ACS	3.928,23		DA INSTALLARE	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X	X		12	D	8-13	5			X	Pian dei Ratti	70,80	88,29	92,35	68,56		80,00	20,37
47	96	Via Cesarea, 14 - Genova - - 16121	96 A	Uffici Istituzionali	- Politiche formative e del lavoro - - Via Cesarea, 14 - Genova - - 16121	Solo riscaldamento	14.071,82	2	piano fondi	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - piano t - uffici mediazione lavoro PT	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	159,48	150,10	121,12	112,05		135,68	9,64
			96 B	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Centro Levante - - Via Cesarea, 14 - Genova - - 16121		3.081,74														Genova centro funzionale							
			96 C	Uffici Istituzionali	Servizio mediazione al lavoro - Isforcoop /CIF - - Via d'Aste Ippolito, 8 - Genova - - 16121		727,40														Genova centro funzionale							



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)								
			Codice CEU	Descrizione																										
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo	mc	n.	Ubicazione	Attuale ubicazione sonde e punti controllati	mattina M	pomeriggio p	sera S	N° max ore	fascia climatica	fascia comfort	ore comfort	intermittente	attenuata	continua		Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato	indice efficienza (KWh/mc anno)		
48	97	Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	97 A	Uffici Istituzionali		- Spazi Istituzionali - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	6.079,71	1	corpo esterno	CT - appartamento Prefetto - prefettura econmato	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	356,68	249,56	294,69	281,07		295,50	48,60		
			97 B	Uffici Istituzionali		- Direzione Amministrazione - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	2.119,42																							
			97 E	Attività non istituzionali		Prefettura - Prefettura di Genova - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	16.827,23																							
97 F	Attività non istituzionali		Residenza - Appartamento Prefetto - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	5.975,91																										
97 G	Attività non istituzionali		Residenza - Foresteria - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	Solo riscaldamento	785,48						X	X	X	12	D	6-24	12	X	X		Genova centro funzionale									
49	98	Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122	98 A	Uffici Istituzionali		- Direzione Sviluppo Economico e Sociale - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122	Solo riscaldamento	425,70	1	corpo esterno	CT+ 4° piano ala nord - 4° piano ala sud - archivio pt	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	262,06	240,43	252,47	181,31		234,07	549,84	
			98 D	Uffici Istituzionali		- Direzione Generale - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		8.460,65																						
			98 E	Uffici Istituzionali		- Direzione Amministrazione - Servizi Finanziari - Patrimonio - SUA - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		6.054,37																						
			98 F	Unità produttiva-commerciale		Banca - CA.RI.GE. - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		400,57																						
			98 H	Altre attività Istituzionali		- Locali Tecnici e altri locali - - Via Grenchen, 6 - Genova - - 16122		2.372,05																						
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	Solo riscaldamento	1.252,71			X	X		12	D	8-18				X	Genova centro funzionale									
			99 B	Uffici Istituzionali		- Direzione Generale - Audiovisivi - Salita Dinegro , 7 (int. 5 e 6) - Genova - - 16123	Solo riscaldamento	1.057,31				X	X		12	D	8-18				X	Genova centro funzionale								
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	Riscaldamento + ACS	12.432,06	1	piano terra	CT+uffici	X	X		12	D	7-17	10			X	Genova centro funzionale	181,56	143,32	148,06	100,79		143,43	11,54	
52	109	Largo Cattanei Francesco, 1 - Genova - Quarto - 16147	109 A	Uffici Istituzionali		- Polizia Provinciale - - Largo Cattanei Francesco, 1 - Genova - Quarto - 16147	Riscaldamento + ACS	2.874,54	1	esterna	CT+uffici	X	X	X	12	D	8-22	12	X			Genova centro funzionale	73,01	51,47	49,03	41,97		53,87	18,74	
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	Riscaldamento + ACS	1.328,49				X	X		12	D	7-17	10	X			Genova centro funzionale								
54	120	Strada di Pratozanino, 45 - Cogoleto - - 16016	120 F	Altre attività Istituzionali		- Sottostazione Centrale Termica - - Strada di Pratozanino, 45 - Cogoleto - - 16016	Solo riscaldamento				CT + abitazione tipo	X	X	X	12	D	7-22	12	X	X		Genova centro funzionale								
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	Solo riscaldamento	4.736,51	1	corpo esterno	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	68,57	59,28	58,34	42,07		57,06	12,05	



ALLEGATO S4.1-A2 - RISCALDAMENTO DATI DI FUNZIONAMENTO

IMPIANTI			Unità Funzionale/attività			UTILIZZO IMPIANTI	VOLUMI RISCALDATI	Contatermie (Misuratori calore)		TELEGESTIONE	FASCIA ORARIA RISCALDATA							TIPOLOGIA CONDUZIONE			Stazione meteo di riferimento	STORICO CONSUMI ENERGIA (evidenziati i consumi stimati)									
			Codice CEU	Descrizione																											
N.	CE	Indirizzo	Ed.	Unità	Tipo	Denominazione/indirizzo		mc	n.	Ubicazione	Attuale ubicazione sonde e punti controllati	mattina M	pomeriggio p	sera S	N° max ore	fascia climatica	fascia comfort	ore comfort	intermittente	attenuata	continua		Mwh 2011	Mwh 2012	Mwh 2013	Mwh 2014	Mwh 2015	Consumo Medio annuo misurato	indice efficienza (KWh/mc anno)		
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	Riscaldamento + ACS	29.240,75		2		CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria- auditorium				12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	210,97	213,41	229,39	173,13		206,73	7,07		
					Riscaldamento + ACS																			Genova centro funzionale							
					Riscaldamento + ACS																			Genova centro funzionale							
					Riscaldamento + ACS																			Genova centro funzionale							
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	Solo riscaldamento	41.223,65		1	copertura	CT + sottostazione + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - segreteria	X	X		12	D	8-18	10			X	Genova centro funzionale	389,90	354,94	384,81	280,47		352,53	8,55		
					Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale							
					Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale							
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	Solo riscaldamento	3.924,78			DA INSTALLARE	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	63,80	64,72	68,79	42,69		60,00	15,29		
					Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale							
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	Riscaldamento + ACS	12.222,16		1	corpo esterno	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud - palestra	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	196,98	142,52	124,97	110,68		143,79	11,76		
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	Solo riscaldamento	7.309,30		1	Piano Fondi	CT + ala Fermi - ala San Giorgio	X	X		12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	141,42	182,93	209,51	122,85		164,18	22,46		
					Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale							
					Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale							
					Solo riscaldamento																			Genova centro funzionale							
			262 B	Scuola secondaria di II grado	ITTL - S. Giorgio - Succursale - Via Col Dino , 7c - Genova - Sampierdarena - 16149	Solo riscaldamento	4.632,40															Genova centro funzionale									
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	Riscaldamento + ACS	3.460,11			DA INSTALLARE	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X			12	D	8-17	9			X	Pian dei Ratti	66,38	82,77	86,58	64,28		75,00	21,68		
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	Solo riscaldamento	14.256,69		1	Piano Fondi (sottoscala)	CT + ultimo piano ala nord - ultimo piano ala sud	X			12	D	8-17	9			X	Genova centro funzionale	134,93	168,25	143,98	130,66		144,46	10,13		
			273 C	Attività non istituzionali	- Scuola Vespertina L'Oasi - - Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142		837,07															Genova centro funzionale									
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	Solo riscaldamento	587,11				NON GESTITA											Busalla									
TOTALI									71	3 DA INSTALLARE													17.077,52	16.904,74	17.635,65	13.120,70	0,00	16.184,65	31,81		