

ALLEGATO B: CONSISTENZA IMPIANTI COMUNALI

1	A	B	C	D	E	F	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BM
2	Anagrafica Immobili Comunali - Sesto Fiorentino				Gestione - Proprietà		Controllo	Produzione a.c.s.		Gruppi Frigo/ Mono, Multisplit/Robur			Centrali Termiche (Caldie, P.D.C., Robur)				Impianti specifici aggiuntivi			Sistemi di filtraggio / Chiarificatori / Trattamenti/Condizionamenti Chimici/Adolcitori			SCHEMI CENTRALI TERMICHE
ID	Denominazione Immobile	Ubicazione	Note	Gestione - M.O. (Competenza manutenzione ordinaria)	Proprietà - M.S. (Competenza manutenzione straordinaria)	Impianti dotati di telecontrollo (T se presente)	Tipo Generatore	Affidato nel presente appalto	Anno	Tipologia climatizzatore	Potenza frigorifera nominale [kW]	Anno	Tipologia	Potenza termica nominale al focolare [kW]	Potenza termica nominale (utile) [kW]	Pannelli solari ACS (mq)	descrizione pannelli solari	Autoclavi	Filtro meccanico e/o Defangatore	Trattamenti/Condizionamenti Chimici	Adolcitore		
3	ASLI NIDO																						
4	1.01	Asilo Nido TERESA MATTEI	Via Leopardi		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	"Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" in corso di installazione	-	2016	Caldia a gas metano	29,70	28,00	-	-	-	presente (dosatore di polifosfati con filtro)	assente (no obbligo)	Presente	
5	1.02	Asilo Nido ALICE e PENTOLINO MAGICO	Via XX Settembre	Nota: presente n.1 U.T.A. - Ventilazione meccanica controllata.	Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	2015	Gruppo Frigo (Produttore CLIVET - Modello WSAT-XEE-302)	71,90	2001	Caldia a gas metano	163,00	154,00	-	(disMESSO da anni / da ultimare rimozione e smaltimento)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire	
6	1.03	Asilo Nido RODARI	Via Gori		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	"Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" in corso di installazione	-	2010	n.2 Caldaia a gas metano	157,8 + 315,5	150 + 300	25,70	Collettori solari piani (produttore Immergas spa - mod. CP4), completi di centralina solare, gruppo di pompaggio, regolazione, serbatoio di accumulo a.c.s. a doppio serpentino con capacità di 2.000 litri.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente
7	1.04	Asilo Nido QUERCETO	Via Venezia		Esterna	Comunale	-	Caldia a gas metano	no	-	"Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" in corso di installazione	-	2000	Caldia a gas metano	76,50	70,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	non previsto	Non richiesta - M.O. Esterna	
8	1.05	Asilo Nido MARINI	Via Tommaso	Nota: immobile in gestione esterna e centrale termica in gestione comunale.	Mista	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	"Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" in corso di installazione	-	1993	n.2 Caldaie a gas metano	115,7 + 122,5	104,7 + 116,3	-	(disMESSO da anni / da ultimare rimozione e smaltimento)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
9	1.06	Asilo Nido L. GATTO E LA VOLPE	Viale Togliatti		Esterna	Comunale	-	Caldia a gas metano	no	-	"Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" in corso di installazione	-	2016	n.2 Caldaie a gas metano	32,7 + 32,7	32 + 32	-	(disMESSO da anni / da ultimare rimozione e smaltimento)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	presente (adolcitore a semplice colonna - Portata di punta min. 60 l/min - Portata continua 30 l/min.)	Da Eseguire	
10	TOTALE ASLI											Pot. [kW] in consistenza:	71,90	-	-	1 046,10	987,00	25,70					
11	TOTALE ASLI											Pot. [kW] affidata nel presente appalto:	71,90	-	-	904,20	853,00						
12	SCUOLE D'INFANZIA																						
13	2.01	Infanzia L.L. RADICE	Via Tommaso		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2008	Caldia a gas metano	75,00	74,00	-	-	assente in campo; solo in progetto (da adeguare)	assente in campo; solo in progetto (da adeguare)	assente in campo; solo in progetto (da adeguare)	Presente	
14	2.02	Infanzia GOBETTI	Via Donizetti		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	(disMESSO da anni / da ultimare rimozione e smaltimento)	-	2010	Caldia a gas metano	110,00	107,30	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
15	2.03	Infanzia AZZURRA	Viale Ariosto		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	(disMESSO da anni / da ultimare rimozione e smaltimento)	-	1998	Caldia a gas metano	321,60	290,70	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	(disMESSO da anni / da ultimare rimozione e smaltimento)	Presente	
16	2.04	Infanzia CIARI	Via Bono		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2002	Caldia a gas metano	115,00	105,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
17	2.05	Infanzia VANNINI	Via Vannini		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2016	Robur (elettrico/gas)	16,9 + 16,9 + 16,9 + 17,7 + 17,7 + 17,7 + 17,7	16,9 + 16,9 + 16,9 + 17,7 + 17,7 + 17,7 + 17,7	38,80	n. 16 pannelli solari "Marca Thermal mod. TSOL 25 Light" da 2,43 mq ciascuno; n. 3 bollitori solari "Marca Thermal mod. BPS2 1000 L" di capacità litri 1000 ciascuno; centralina SOL PRO Thermal, linee etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire
18	2.06	Infanzia J. PIAGET	Via Caduti sul lavoro		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2016	n.1 Robur AY120 (354462006) - n.1 Robur GAHP AR (351960024) - n.1 Robur GAHP AR (351960020) - n.1 Robur ACF 60 (343760028) - n.1 Robur ACF 60 (343860019) - n.1 Robur ACF 60 (344460007) - n.1 Robur ACF 60 (343860020) - n.1 Robur ACF 60 (344460005)	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	38,80	n. 16 pannelli solari "Marca Thermal mod. TSOL 25 Light" da 2,43 mq ciascuno; n. 3 bollitori solari "Marca Thermal mod. BPS2 1000 L" di capacità litri 1000 ciascuno; centralina SOL PRO Thermal, linee etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire
19	2.07	Infanzia VENTRE	Via Foscolo		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2016	n.1 Robur AY120 (354462006) - n.1 Robur GAHP AR (351960024) - n.1 Robur GAHP AR (351960020) - n.1 Robur ACF 60 (343760028) - n.1 Robur ACF 60 (343860019) - n.1 Robur ACF 60 (344460007) - n.1 Robur ACF 60 (343860020) - n.1 Robur ACF 60 (344460005)	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	38,80	n. 16 pannelli solari "Marca Thermal mod. TSOL 25 Light" da 2,43 mq ciascuno; n. 3 bollitori solari "Marca Thermal mod. BPS2 1000 L" di capacità litri 1000 ciascuno; centralina SOL PRO Thermal, linee etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire
20	2.08	Infanzia LORENZINI	Viale Togliatti		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2016	n.1 Robur AY120 (354462006) - n.1 Robur GAHP AR (351960024) - n.1 Robur GAHP AR (351960020) - n.1 Robur ACF 60 (343760028) - n.1 Robur ACF 60 (343860019) - n.1 Robur ACF 60 (344460007) - n.1 Robur ACF 60 (343860020) - n.1 Robur ACF 60 (344460005)	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	38,80	n. 16 pannelli solari "Marca Thermal mod. TSOL 25 Light" da 2,43 mq ciascuno; n. 3 bollitori solari "Marca Thermal mod. BPS2 1000 L" di capacità litri 1000 ciascuno; centralina SOL PRO Thermal, linee etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire
21	2.09	Infanzia GHANDI	Via Cimabue		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2016	n.1 Robur AY120 (354462006) - n.1 Robur GAHP AR (351960024) - n.1 Robur GAHP AR (351960020) - n.1 Robur ACF 60 (343760028) - n.1 Robur ACF 60 (343860019) - n.1 Robur ACF 60 (344460007) - n.1 Robur ACF 60 (343860020) - n.1 Robur ACF 60 (344460005)	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	38,80	n. 16 pannelli solari "Marca Thermal mod. TSOL 25 Light" da 2,43 mq ciascuno; n. 3 bollitori solari "Marca Thermal mod. BPS2 1000 L" di capacità litri 1000 ciascuno; centralina SOL PRO Thermal, linee etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire
22	2.10	Infanzia RODARI	Via Gori		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2016	n.1 Robur AY120 (354462006) - n.1 Robur GAHP AR (351960024) - n.1 Robur GAHP AR (351960020) - n.1 Robur ACF 60 (343760028) - n.1 Robur ACF 60 (343860019) - n.1 Robur ACF 60 (344460007) - n.1 Robur ACF 60 (343860020) - n.1 Robur ACF 60 (344460005)	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	24 + 35,3 + 35,3 + 35,3	38,80	n. 16 pannelli solari "Marca Thermal mod. TSOL 25 Light" da 2,43 mq ciascuno; n. 3 bollitori solari "Marca Thermal mod. BPS2 1000 L" di capacità litri 1000 ciascuno; centralina SOL PRO Thermal, linee etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Da Eseguire
23	TOTALE SCUOLE D'INFANZIA											Pot. [kW] in consistenza:	139,20	-	-	751,50	706,90	38,80					
24	TOTALE SCUOLE D'INFANZIA											Pot. [kW] affidata nel presente appalto:	139,20	-	-	751,50	706,90						
25	SCUOLE PRIMARIE																						
26	3.01	Primaria L.L. RADICE	Via Tommaso		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	2004	Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi (2 monopli + 3 dualsplit)	8,00	2010	n.1 caldaia a gas (Mod. Tau 450 N - Fabbricante "Rielco") - n.1 caldaia a gas (Mod. Tau 110 Unit - Fabbricante "Rielco")	450,0 + 110,0	436,5 + 107,3	-	-	presente (filtrazione e defangatore "Spirax DN100")	presente (dosatore di polifosfati con filtro e dispositivo magnetico anticavare "WTS 1 1/4")	assente (da adeguare)	Presente	
27	3.02	Primaria VILLA S. LORENZO	Via Scaldasieri		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2009	n.1 caldaia a gas (Mod. Viessmann 200 - Fabbricante "Viessmann")	186,00	175,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
28	3.03	Primaria VILLA LA FONTE	Via Gramsci		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	-	-	-	1985	n.1 caldaia a gas (Mod. TRM 200 - Fabbricante "Carbofac") - n.1 caldaia a gas (Mod. TRP AR 270 - Fabbricante "Carbofac")	256,7 + 348,5	232,6 + 314,0	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
29	3.04	Primaria DE AMICIS	P.za De Amicis		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	2016	Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi (1 tri + 2 monopli)	9,30	2019	Caldia a gas (Mod. Trigon XL 500 - Fabbricante "Eko")	485,00	476,70	20,88	n. 9 collettori solari (tipo Viessmann - Vitosol 200-FM SH2F), n.1 bollitore da litri 1500 (tipo Viessmann - Solarec Hiv 1500), centralina, circuiti, circolatore ... etc.	n.1 gruppo di pressurizzazione idrica costituito da n.2 pompe in linea, n.2 serbatoi con capacità singola di 1.000 litri, scarichi troppo pieno connessi a circuiti di rilancio con pompa dedicata per assenza scarico a gravità di servizio alla C.T.	presente (filtro meccanico sull'adduzione generale A.F.S.)	presente (pompa dosatrice antiscrostate, pompa dosatrice antilegionella)	presente (adolcitore)	Presente
30	3.05	Primaria PASCOLI	Via F.lli Rosselli		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	-	-	-	2013	Caldia a gas metano (Mod. Tau 75 Unit - Fabbricante "Rielco")	75,00	74,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
31	3.06	Primaria BALDUCCI	Via D'Azeglio		Comunale	Comunale	T	Caldia a gas metano	si	da rilevare in sito	Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi (4 monopli)	34,00	2008	n.2 caldaie a gas (Mod. Ultragas 6000 - Fabbricante "Hoval")	300,0 + 300,0	283,0 + 283,0	17,64	n.7 collettori solari piani (1,2x2,1m) verticali orientati a SO, n.2 accumuli da litri 500. centralina, circuiti, circolatore ... etc.	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	presente (adolcitore)	Presente
32	3.07	Primaria BORTOLOTTI	Via Cimabue		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	-	-	-	2020	Caldia a gas metano (Mod. C330-350 eco - Fabbricante "Die Dierich")	333,00	327,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
33	3.08	Primaria VITTORINO DA FELTRE	Via V. da Feltr		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	-	-	-	2019	Caldia a gas metano (Mod. ARES 150 TEC EpP- Fabbricante "Immergas")	150,00	146,10	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente	
34	TOTALE SCUOLE PRIMARIE											Pot. [kW] in consistenza:	51,30	-	-	2 994,20	2 855,20						
35	TOTALE SCUOLE PRIMARIE											Pot. [kW] affidata nel presente appalto:	51,30	-	-	2 994,20	2 855,20						
36	SCUOLE SECONDARIE DI 1° GRADO																						
37	4.01	Secondaria PESCHETTI	Via Diaz		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	in corso	Presente un impianto trial (pot. 8 kw) installato nel 2009 e quasi totalmente disMESSO nel 2018 a seguito di interventi di adeguamento strutturale. Programmato completamento smaltimento e un nuovo impianto multisplit di potenzialità 12,2 kW (3,5 - 14,0 kW)	12,20	2008	n.1 caldaia a gas (Mod. Vitocrossal 200 - Fabbricante "Viessmann")	474,00	460,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (cond. chimico)	assente (da adeguare)	Presente	
38	4.02	Secondaria CAVALCANTI	Via Guerrazzi		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	da 2008 a 2024	Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi. n. 1 monopli (anno 2008) di servizio biblioteca - n. 1 multisplit trial (anno 2008) di servizio segreteria piano terra - n. 1 monopli (anno 2023) per ufficio piano terra - n. 1 monopli in programma di installazione (anno 2024-25) per ufficio piano primo.	3,5 + 8 + 3,5 + 3,5 + 3,5	2008	n.1 caldaia a gas (Mod. Vitocrossal 200 - Fabbricante "Viessmann")	474,00	460,00	11,44	n. 6 pannelli solari (mod. Panda 2.0 - Fabbricante: Contruzioni Solari), n. 3 bollitori solari di capacità 500 litri, resistenza elettrica 6kW, doppio serpentino, coibentazione e rivestimento (mod. Eco Compact - Fabbricante: Pleion) - circolatore, centralina, ... etc.	-	assente (da adeguare)	presente (cond. chimico)	presente (adolcitore)	Presente
39	4.03	Secondaria BROGI	Via D'Azeglio		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	in corso	Presente un impianto trial (pot. 8 kw) installato nel 2009 e quasi totalmente disMESSO nel 2018 a seguito di interventi di adeguamento strutturale. Programmato completamento smaltimento e un nuovo impianto multisplit di potenzialità 12,2 kW (3,5 - 14,0 kW)	12,20	2008	n.1 caldaia a gas (Mod. Vitocrossal 200 - Fabbricante "Viessmann")	474,00	460,00	-	-	assente (da adeguare)	assente (cond. chimico)	assente (da adeguare)	Presente	

ALLEGATO B: CONSISTENZA IMPIANTI COMUNALI

Anagrafica Immobili Comunali - Sesto Fiorentino				Gestione - Proprietà		Controllo	Produzione a.c.s.		Gruppi Frigo/ Mono_Multisplit/Robur		Centrali Termiche (Caldie, P.d.C., Robur)				Impianti specifici aggiuntivi			Sistemi di filtraggio / Chiarificatori / Trattamenti/Condizionamenti Chimici/Addolcitori			SCHEMI CENTRALI TERMICHE								
ID	Denominazione Immobile	Ubicazione	Note	Gestione - M.O. (Competenza manutenzione ordinaria)	Proprietà - M.S. (Competenza manutenzione straordinaria)	Impianti dotati di telecontrollo (T se presente)	Tipo Generatore	Affidato nel presente appalto	Anno	Tipologia climatizzatore	Potenza frigorifera nominale [kW]	Anno	Tipologia	Potenza termica nominale al focolare [kW]	Potenza termica nominale (utile) [kW]	Pannelli solari ACS (mq)	descrizione pannelli solari	Autoclavi	Filtro meccanico e/o Defangatore	Trattamenti/Condizionamenti Chimici	Addolcitore								
TOTALE SCUOLE SECONDARIE										Pot. [kW] in consistenza: 34,20				948,00	920,00	11,44													
TOTALE SCUOLE SECONDARIE										Pot. [kW] affidata nel presente appalto: 34,20				948,00	920,00														
5.	EDIFICI ISTITUZIONALI																												
	PALAZZO COMUNALE		<p>Nota: impianti a servizio piano terra e piano prima. Secondo relazione di impianto del mantentore uscente sono presenti n. 11 unità (Robur) del 2002 di cui funzionanti solo n.2 unità (32,5 kW termici/caduno e 17,7 kW frigoriferi/caduno). A questi si aggiungono ulteriori n.2 unità (Robur) del 2018 entrambi funzionanti (33,3 kW termici/caduno e 16,9 kW frigoriferi/caduno).</p> <p>Impianto con potenzialità frigorifera fortemente ridotta in regime estivo rispetto progetto originario per n.5 unità (Robur) del 2002 non riparabili e fuori servizio da anni per una potenzialità complessiva di 159,30 kW.</p> <p>N.B. - gli impianti così concepiti vengono dimensionati sul carico frigorifero per cui la potenzialità termica mancante (per n.22,3 kW) non rappresenta una potenza realmente necessaria, bensì vale come flessibilità impiantistica in caso di guasto di una o più unità, come in questa circostanza. Differentemente la potenzialità frigorifera è fortemente ridotta.</p>	Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2002 (n.11 unità) 2018 (n.2 unità)	<p>Robur AY119-ACF60 (matricole 223660031 - 223660056) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760027 - 223660028) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760030 - 223760008 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223660036 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760028 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760034 - 223660060 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760032 - 223660062 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760033 - 223760009 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223660054 - fuori servizio) + Robur ACF60 (matricola 223860004 - fuori servizio) + Robur ACF60 (matricola 223660027 - fuori servizio) + Robur GAHP-AR (matricola 381860020) + Robur GAHP-AR (matricola 383060019) + vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi.</p>	Robur: 17,7 kW *n.2 = 35,4 kW (unità funzionanti 2002) Robur: 16,90 kW *n.2 = 33,8 kW (unità funzionanti 2018) Robur: 17,70 kW *n.9 = 159,30 kW (unità non funzionanti 2002) Multipplit: 10 kW (stimati)	2002	<p>Robur AY119-ACF60 (matricole 223660031 - 223660056) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760027 - 223660028) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760030 - 223760008 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223660036 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760028 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760034 - 223660060 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760032 - 223660062 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760033 - 223760009 - fuori servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223660054 - fuori servizio) + Robur ACF60 (matricola 223860004 - fuori servizio) + Robur ACF60 (matricola 223660027 - fuori servizio) + Robur GAHP-AR (matricola 381860020) + Robur GAHP-AR (matricola 383060019) + vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi.</p>	32,5 kW * n. 2 unità = 65,0 kW (unità funzionanti 2002) 35,3 kW * n. 2 unità = 70,6 kW (unità funzionanti 2018) 32,5 kW * n. 7 unità = 227,5 kW (unità non funzionanti 2002)	2002														
47				Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2011	<p>Robur GAHP-AR (matricola 311260016) + Robur GAHP-AR (matricola 311260045) + Robur GAHP-AR (matricola 311260044) + Robur GA ACF 60 (matricola 312960011 - fuori servizio) + Robur GA ACF 60 (matricola 312960034 - fuori servizio)</p>	16,90 kW *n.3 = 50,7 kW (unità funzionanti) + 16,90 kW *n.2 = 33,8 kW (unità non funzionanti)	2011	<p>Robur GAHP-AR (matricola 311260016) + Robur GAHP-AR (matricola 311260045) + Robur GAHP-AR (matricola 311260044)</p>	35,30 kW *n.3 = 105,9 kW (unità funzionanti)	35,30 kW *n.3 = 105,9 kW (unità funzionanti)										Da Eseguire				
48	5.01	P.zza V.Veneto 1		Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2012	<p>Gruppo FrigoPompa di Calore (mod. WSAN-XEE 352; Fabbricante "Clivet" - R410A)</p>	84,40	2012	<p>Gruppo FrigoPompa di Calore (mod. WSAN-XEE 352; Fabbricante "Clivet" - R410A)</p>	100,00	100,00								Da Eseguire						
49	5.02	SALA CONSILIARE V MAGGIO	P.zza V.Veneto	Comunale	Comunale	-	-	-	2012	<p>Gruppo FrigoPompa di Calore (mod. WSAN-XEE 352; Fabbricante "Clivet" - R410A)</p>	84,40	2012	<p>Gruppo FrigoPompa di Calore (mod. WSAN-XEE 352; Fabbricante "Clivet" - R410A)</p>	100,00	100,00								Da Eseguire						
50	5.03	PALAZZO PRETORIO	Via Gramsci 330	Comunale	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Da Eseguire							
51	5.04	UFFICI COMUNALI	Via Gramsci 282	Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2005	<p>Gruppo frigo (mod. AQL 30 CO B - Fabbricante "Electra" - R407C) + 1 dual (Fabbricante "Argo") da rilevare in sito</p>	29,90	2013	<p>n.1 caldaia a gas (Mod. Tau 75 unit - Fabbricante "Riello")</p>	75,00	74,00								Presente						
52	5.05	UFFICI COMUNALI	Via D. Alighieri 8	Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2020	<p>Gruppo frigo (mod. HFT 160B - Fabbricante "Hitema" - R410A) + 1 monosplit (mod. "MSZ-AP 25 V6K", Fabbricante "Mitsubishi Electric" - R32)</p>	151,00 + 3,20	2002	<p>n.1 caldaia a gas (Mod. MEGA PREX 180 - Fabbricante "Lamborghini")</p>	203,00	186,00								Presente						
53	5.06	UFFICI COMUNALI	Via Fratti	Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2023	<p>n.1 Gruppo frigo/Pompa di Calore (mod. WSAN-Ysi 16.2 ElioEnergySleen EVO - Fabbricante "Clivet" - R32)</p>	42,00	2023	<p>n.1 Gruppo frigo/Pompa di Calore (mod. WSAN-Ysi 16.2 ElioEnergySleen EVO - Fabbricante "Clivet" - R32)</p>	48,6 (PDC)	48,6 (PDC)								Da Eseguire						
54	5.07	UFFICI COMUNALI	Via Barducci	Comunale	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Da Eseguire							
55	5.08	UFFICI COMUNALI - Cimitero Maggiore	Via Gramsci	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna							
56	5.09	ARCHIVIO COMUNALE - MAGAZZINO - SCUOLABUS	Via Camporella	Comunale	Privata	-	Caldaia a gas metano	si	da rilevare in sito	<p>impianto "split" (Fabbricante "LG Electronics", R410A) - da rilevare in sito specifiche tecniche.</p>	5,27	2020	<p>n.1 caldaia a gas (Mod. Victix Terà 24 - Fabbricante "Immergas")</p>	24,60	24,10								Presente						
57	5.10	CENTRO CIVICO n° 1 (Villa S. Lorenzo)	Via Scardassari			cfr. C.T. ID.3.02																							
58	5.11	CENTRO CIVICO n° 2 (Neto)	Via Leopardi 70	Comunale	Comunale	-	Caldaia a gas metano	si	-	-	-	2013	<p>n.1 caldaia a gas (Mod. Ciprea D24AS - Fabbricante "Joannes")</p>	25,80	24,00							Presente							
59	5.12	CENTRO CIVICO n° 3 (5° Basso)	Via Gramsci 560	Comunale	Comunale	T	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	-	-	-	2009	<p>n.1 caldaia a gas (Mod. Vitocrossal 200 - Fabbricante "Viessmann")</p>	175,00	170,00							<p>presente (circuiti chiusi - fornito all'occorrenza in fase di svuotamento degli impianti per manutenzione e/o perdite)</p> <p>presente (addolcitore elettrolitico DN20, tipo Cilit Aqua pioneer, installato nel 2023)</p>	Presente						
60	5.13	CENTRO CIVICO n° 4 (Casa Guidi)	Viale Repubblica /via Veronelli	Comunale	Comunale	-	n.3 Caldaie a gas metano	si	-	-	-	2014-2023-2008	<p>n.1 caldaia a gas metano (mod. Ciprea D24 AS - Fabbricante "Joannes") + n.1 caldaia a gas metano (mod. Thision Mini Combi 35 - Fabbricante "Eko") + n.1 caldaia a gas metano (mod. Eolo Major 32 - Fabbricante "Immergas")</p>	25,80 + 30,20 + 34,20	24,00 + 28,00 + 32,00								Presente						
61	5.14	CENTRO CIVICO n° 5 (Cercina)	Via della Doccia	Comunale	Comunale	-	Caldaia GPL adeguata a metano	si	-	-	-	2003	<p>Caldaia a GPL (mod. RSE/22 - Fabbricante "Blowtherm")</p>	26,60	24,30								Da Eseguire						
62	5.15	CENTRO PROTEZIONE CIVILE	Via Paganini	Comunale	Comunale	-	n.2 Caldaie a gas metano	si	da rilevare in sito	<p>Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi comunali.</p>	2,7 + 2,64 + 2,64 + 2,5 * n.8 unità = 30,62 kW	2015-2013	<p>n.1 caldaia a gas metano (mod. Eolo Star 24kW - Fabbricante "Immergas") + n.1 caldaia a gas metano (mod. Bluelich Pro 25 - Fabbricante "Ferrol")</p>	25,50 + 25,00	23,80 + 24,50								Da Eseguire						
63	5.16	CARABINIERI COMANDO + Camerata	Via Corsi Salvati	Comunale	Comunale	-	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	-	-	-	2006-2015	<p>n.1 caldaia a gas metano (mod. KSB R7-30A suprapur - Fabbricante "Junkers-Bosh") + n.1 caldaia a gas metano (mod. KSB R7-30A suprapur - Fabbricante "Junkers-Bosh") + n.1 caldaia a gas metano (mod. DomiProject24 - Fabbricante "Ferrol")</p>	29,60 + 29,60 + 25,80	29,20 + 29,20 + 24,00									Da Eseguire					
64	5.17	CARABINIERI ALLOGGI (n.3 appartamenti)	Via Corsi Salvati	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna							
TOTALE EDIFICI ISTITUZIONALI										Pot. [kW] in consistenza: 669,39				2.126,10	2.074,70														
TOTALE EDIFICI ISTITUZIONALI										Pot. [kW] affidata nel presente appalto: 669,39				2.126,10	2.074,70														
6.	EDIFICI CULTURALI																												
6.01	BIBLIOTECA E RAGIONIERI (Villa Doccia)	P.zza della Biblioteca	<p>Nota: attualmente in gestione plurisettimana mista</p>	Mista	Comunale	-	Boiler elettrici	no (competenza Accordo Quadro Idrraulico)	2008	<p>n.1 Gruppo Frigo (Modello WSAT- XSC 115D - 180 D kw 300; Fabbricante Clivet - Fluido R410A)</p>	300,00	2008	<p>n.1 caldaia a gas metano (mod. PYRONOX LRP Unit G9 kW 310 - Fabbricante Ygnis) + n.1 caldaia a gas metano (mod. PYRONOX LRP Unit G9 kW 310 - Fabbricante Ygnis)</p>	310,00 + 310,00	283,00 + 283,00								Da Eseguire						

ALLEGATO B: CONSISTENZA IMPIANTI COMUNALI

	A	B	C	D	E	F	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BM		
	Anagrafica Immobili Comuni - Sesto Fiorentino				Gestione - Proprietà		Controllo	Produzione a.c.s.			Gruppi Frigo/ Mono_Multisplit/Robur		Centrali Termiche (Caldie, P.d.C., Robur)					Impianti specifici aggiuntivi				Sistemi di filtraggio / Chiarificatori / Trattamenti/Condizionamenti Chimici/Addolcitori			SCHEMI CENTRALI TERMICHE
ID	Denominazione Immobile	Ubicazione	Note	Gestione - M.O. (Competenza manutenzione ordinaria)	Proprietà - M.S. (Competenza manutenzione straordinaria)	Impianti dotati di telecontrollo (T se presente)	Tipo Generatore	Affidato nel presente appalto	Anno	Tipologia climatizzatore	Potenza frigorifera nominale [kW]	Anno	Tipologia	Potenza termica nominale al focolare [kW]	Potenza termica nominale (utile) [kW]	Pannelli solari ACS (mq)	descrizione pannelli solari	Autoclavi	Filtro meccanico e/o Defangatore	Trattamenti/ Condizionamenti Chimici	Addolcitore				
70	6.02	ARCHIVIO DELLA CERAMICA	Via Savonarola		Comunale	Comunale	-	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2014	Caldia a gas metano (mod. Eolo Mini 28 - Fabricante Immergas)	29,70	28,00	-	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	non previsto	Presente		
71	6.03	CENTRO ESPOSITIVO BERTI	Via Bernini		Comunale	Comunale	-	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2014	Caldia a gas metano (mod. Eolo Star 24 - Fabricante Immergas)	25,50	23,80	-	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	non previsto	Presente		
72																									
73																									
74																									
75																									
76	7.	EDIFICI SOCIALI																							
77	7.01	RSA VILLA SOLARIA	Via F.lli Rosselli	Nota: a carico del gestore esterno anche una quota parte di lavori di manutenzione straordinaria così come stabilito nei patti e condizioni sottoscritti con l'Amministrazione.	Esterna	Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
78	7.02	CENTRO ALZHEIMER AMADUCCI	Via F.lli Rosselli	Nota: a carico del gestore esterno anche una quota parte di lavori di manutenzione straordinaria così come stabilito nei patti e condizioni sottoscritti con l'Amministrazione.	Esterna	Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
79	7.03	IMMOBILE "LA LUCCIOLA"	P.zza IV Novembre		Comunale	Comunale	-	n.1 PDC dedicato alla produzione dell'a.c.s. con accumulo integrato da 80 litri e resistenza elettrica da 1,2 kW. n.1 preparatore a.c.s. da 300 litri con scabatore esterno a piastre da 50 kW.	si	2024	n.2 PDC del tipo Aria-Acqua complete di recuperatore di calore 100% (scambiatore secondario). Prestazioni caduna: a) Potenza nominale 58,5 kW in riscaldamento b) Potenza nominale 54,2 kW in raffreddamento	54,2 + 54,2	2024	n.2 PDC del tipo Aria-Acqua complete di recuperatore di calore 100% (scambiatore secondario). Prestazioni caduna: a) Potenza nominale 58,5 kW in riscaldamento b) Potenza nominale 54,2 kW in raffreddamento	58,5+58,5	58,5+58,5	-	n.1 gruppo autoclave preassemblato, costituito da serbatoio in polietilene da 500 litri, pompa sommerisa, e valvola a galleggiante sul troppo pieno.	assente (da adeguare)	Sistema di disinfezione antilegionella costituito da n.2 pompe dosatrici sul circuito di adduzione fredda generale.	assente (da adeguare)	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
80	7.04	CENTRO DIURNO ANZIANI	via Monti	Nota: C.T. Condominiale. A carico del gestore esterno anche una quota parte di lavori di manutenzione straordinaria così come stabilito nei patti e condizioni sottoscritti con l'Amministrazione.	Esterna	Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
81	7.05	ASSOCIAZIONE ANZIANI	Via Mazzini 142		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
82	7.06	CENTRO AUSER	via Pasolini		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
83	7.07	APPARTAMENTO ACCESSIBILITA' TOTALE	via F.lli Bandiera	Nota: C.T. Condominiale; P.d.C. autonoma ad uso esclusivo.	Comunale	Comunale	-	Boiler elettrico	no (competenza Accordo Quadro Idraulico)	(da rilevare in sito)	n.1 unità esterna monosplit compatibile per hydrobox/hydrotank per a.c.s. e riscaldamento (mod. PUHZ-RP100VKA - Produttore Mitsubishi Electric) + n.1 multisplit (mod. MXZ-5B100VA - Produttore Mitsubishi Electric) - Entrambi R410A	9,5 + 10,0	(da rilevare in sito)	n.1 unità esterna monosplit compatibile per hydrobox/hydrotank per a.c.s. e riscaldamento (mod. PUHZ-RP100VKA - Produttore Mitsubishi Electric) + n.1 multisplit (mod. MXZ-5B100VA - Produttore Mitsubishi Electric) - Entrambi R410A	11,2 + 12,0	11,2 + 12,0	-	-	assente (no previsto)	assente (no previsto)	assente (no previsto)	-	Da Eseguire		
84	7.08	CENTRO RICREATIVO	Via della Doccia	CALDAIA GPL in corso di sostituzione con CALDAIA A GAS	Comunale	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	CALDAIA GPL in corso di sostituzione con CALDAIA A GAS	-	-	-	-	-	-	-	-	Da Eseguire		
85	7.09																								
86	7.10	CENTRO SOCIALIZZAZIONE DISABILI	via Fanti	Nota: C.T. Condominiale; P.d.C. autonoma ad uso esclusivo.	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
87	7.11	APPARTAMENTO	Via Vannini	Nota: in comodato uso gratuito ad SdS per associazioni.	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
88	7.12	CENTRO DI ASCOLTO	Via Inbriani	Nota: C.T. Condominiale; P.d.C. autonoma ad uso esclusivo.	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
89	7.13	CENTRO ACCOGLIENZA IMMIGRATI	via Togliatti/via Risorgimento		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
90	7.14																						Non richiesta - M.O. Esterna		
91	7.15	APPARTAMENTO Comunale	via Parini 12		Comunale	Comunale	-	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2018	Caldia a gas metano	24,60	24,10	-	-	-	assente (da adeguare)	si (condizionamento chimico)	assente (no obbligo)	Presente		
92	7.16	APPARTAMENTO Comunale	via Parini 14		Comunale	Comunale	-	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2014	Caldia a gas metano	25,90	23,60	-	-	-	assente (da adeguare)	si (condizionamento chimico)	assente (no obbligo)	Presente		
93	7.17	APPARTAMENTO Comunale	via Parini 16/1		Comunale	Comunale	-	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2012	Caldia a gas metano	25,80	24,20	-	-	-	assente (da adeguare)	si (condizionamento chimico)	assente (no obbligo)	Presente		
94	7.18	APPARTAMENTO Comunale	via Parini 16/2		Comunale	Comunale	-	Caldia a gas metano	si	-	-	-	2012	Caldia a gas metano	25,80	24,20	-	-	-	assente (da adeguare)	si (condizionamento chimico)	assente (no obbligo)	Presente		
95	7.19	Centro Servizi CSCQ	Via Biancamani		Comunale	Comunale	-	Unità idronica interna collegata ad unità esterna ad espansione diretta (R410A)	si	2024	n.1 unità esterna (tipo Weishaupt o similare - mod. WWP LS13B o similare) con Pot. Rise (+7/35°C) pari a 12,8 kW e Pot. Raff. (+35/7°C) pari a 7,26 kW.	7,26	2024	n.1 unità esterna (tipo Weishaupt o similare - mod. WWP LS13B o similare) con Pot. Rise (+7/35°C) pari a 12,8 kW e Pot. Raff. (+35/7°C) pari a 7,26 kW.	12,80	12,80	-	-	Presente (filtro micrometrico di sicurezza e defangatore)	Presenti	Presente (addolcitore a cartuccia)	-	Da Eseguire		
96																									
97																									
98																									
99	8.	IMPIANTI SPORTIVI																							
100	8.01	STADIO TORRINI (spogliatoi 3/4 e 5/6)	p.zza Bagnolet/Via Innocenti		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
101	8.02	PALESTRE FISCHI E LUMINATI	Via di Calenzano		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
102	8.03	PISCINA COMUNALE	Piazza Bagnolet	Nota: a carico del gestore esterno anche una quota parte di lavori di manutenzione straordinaria così come stabilito nei patti e condizioni sottoscritti con l'Amministrazione.	Esterna	Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
103	8.04	IMPIANTO DI ATLETICA	Via Gramsci / Via Gaddi		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
104	8.05	PALESTRA OLIMPIA	Via Gramsci 715		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
105	8.06	IMPIANTO DI CALCIO DOCCIA	Viale XX Settembre		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
106	8.07	IMPIANTO DI CALCIO VOLPAIA	via degli Olmi 22		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
107	8.08	IMPIANTO DI RUGBY	via della Quercia		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
108	8.09	IMPIANTO DI BASEBALL	Viale Togliatti		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
109	8.10	IMPIANTO DI SOFTBALL	Via del Risorgimento		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		
110	8.11	IMPIANTO MINIMOTO	Via Majorana	Nota: immobile privo di riscaldamento.	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna		

ALLEGATO B: CONSISTENZA IMPIANTI COMUNALI

	A	B	C	D	E	F	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BM			
2	Anagrafica Immobili Comunali - Sesto Fiorentino				Gestione - Proprietà		Controllo	Produzione a.c.s.			Gruppi Frigo/ Mono_Multisplit/Robur		Centrali Termiche (Caldaie, P.D.C., Robur)					Impianti specifici aggiuntivi			Sistemi di filtraggio / Chiarificatori / Trattamenti/Condizionamenti Chimici/Addolcitori			SCHEMI CENTRALI TERMICHE		
3	ID	Denominazione Immobile	Ubicazione	Note	Gestione - M.O. (Competenza manutenzione ordinaria)	Proprietà - M.S. (Competenza manutenzione straordinaria)	Impianti dotati di telecontrollo (T se presente)	Tipo Generatore	Affidato nel presente appalto	Anno	Tipologia climatizzatore	Potenza frigorifera nominale [kW]	Anno	Tipologia	Potenza termica nominale al focolare [kW]	Potenza termica nominale (utile) [kW]	Pannelli solari ACS (mq)	descrizione pannelli solari	Autoclavi	Filtro meccanico e/o Defangatore	Trattamenti/Condizionamenti Chimici	Addolcitore				
111	8.12	PALAZZETTO DELLO SPORT	Via Cadorna ang. Via Machiavelli	Nota: la manutenzione ordinaria del calore (centrale termica e produzione a.c.s.) è interamente a carico dell'Amministrazione Comunale così come fissato nelle condizioni contrattuali.	Mista	Comunale	T	n.2 Caldaia a gas metano	si	-	-	-	2003	n.1 caldaia a gas metano (mod. RED 160 - Fabbricante ICI) + n.1 caldaia a gas metano (mod. RED 160 - Fabbricante ICI)	203,00+203,00	186,00+186,00	-	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	presente solo per circuito pannelli radianti (da adeguare)	Da Eseguire			
112	8.13	TENSOSTRUTTURA LILLY	Via Cadorna ang. Via Machiavelli	cfr. C.T. ID.8.12	cfr. C.T. ID.8.12	cfr. C.T. ID.8.12	cfr. C.T. ID.8.12	cfr. C.T. ID.8.12	cfr. C.T. ID.8.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cfr. C.T. ID.8.12			
113	8.14	BOCCIODROMO	Via D'Azeglio		Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna			
114	8.15	PALESTRA PESCHETTI	Via Diaz	cfr. C.T. ID.4.01	cfr. C.T. ID.4.01	cfr. C.T. ID.4.01	cfr. C.T. ID.4.01	cfr. C.T. ID.4.01	cfr. C.T. ID.4.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cfr. C.T. ID.4.01			
115	8.16	PALESTRA CAVALCANTI	Via Pesciani	cfr. C.T. ID.4.02	cfr. C.T. ID.4.02	cfr. C.T. ID.4.02	cfr. C.T. ID.4.02	cfr. C.T. ID.4.02	cfr. C.T. ID.4.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cfr. C.T. ID.4.02			
116	8.17	PALESTRA RADICE	Via Tommasco	cfr. C.T. ID.3.01	cfr. C.T. ID.3.01	cfr. C.T. ID.3.01	cfr. C.T. ID.3.01	cfr. C.T. ID.3.01	cfr. C.T. ID.3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cfr. C.T. ID.3.01			
117	8.18	PALESTRA LA FONTE	Via Boito	Nota: la manutenzione ordinaria del calore (centrale termica e produzione a.c.s.) è interamente a carico dell'Amministrazione Comunale così come fissato nelle condizioni contrattuali.	Mista	Comunale	T	Caldaia a gas metano	si	-	-	-	2002	Caldaia a gas metano (Fabbricante ARCA - Modello MK100)	109,30	100,10	-	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente			
118	8.19	PALESTRA DE AMICIS	Via Vannini	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cfr. C.T. ID.2.05 per palestra - cfr. C.T. ID.3.04 per spogliatoi			
119	8.20	PALESTRA BALDUCCI	Via D'Azeglio	cfr. C.T. ID.3.06	cfr. C.T. ID.3.06	cfr. C.T. ID.3.06	cfr. C.T. ID.3.06	cfr. C.T. ID.3.06	cfr. C.T. ID.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cfr. C.T. ID.3.06			
120	8.21	PALESTRA BORTOLOTTI	Via Cimabue	Nota: la manutenzione ordinaria del calore (centrale termica e produzione a.c.s.) è interamente a carico dell'Amministrazione Comunale così come fissato nelle condizioni contrattuali.	Mista	Comunale	T	Caldaia a gas metano	si	-	-	-	2012	n.1 caldaia a gas metano (mod. REX 20F - Fabbricante ICI) + n.1 caldaia a gas metano (mod. REX 12F - Fabbricante ICI)	210,00+126,50	200,00+120,00	-	-	-	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	assente (da adeguare)	Presente			
121	8.22	IMPIANTO CALCETTO BRASCHI	Giardina 2 Agosto 1980 (Zambra)	Nota: immobile privo di riscaldamento.	Esterna	Comunale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non richiesta - M.O. Esterna			
122	TOTALE IMPIANTI SPORTIVI											Pot. [kW] in consistenza:	0,00	-	-	851,80	792,10									
123	TOTALE IMPIANTI SPORTIVI											Pot. [kW] affidata nel presente appalto:	0,00	-	-	851,80	792,10									
124	TOTALE COMPLESSIVO												1 401,15	-	-	9 648,00	9 202,80									
125	TOTALE COMPLESSIVO IN APPALTO											Pot. [kW] affidata nel presente appalto:	1 401,15	-	-	9 506,10	9 068,80									
126																										