



COMUNE DI SESTO FIORENTINO
SETTORE INFRASTRUTTURE E AMBIENTE
SERVIZIO MANUTENZIONI IMMOBILI E IMPIANTI

**SERVIZIO DI GESTIONE, CONDUZIONE, MANUTENZIONE
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE, RISCALDAMENTO E
PRODUZIONE A.C.S. CON SERVIZI TECNICI INTEGRATI
DEGLI IMMOBILI DEL COMUNE DI SESTO FIORENTINO**

Progetto redatto dall' Ufficio Tecnico Comunale

RUP: Geom. Simonetta Boattini

Progettista e DEC: Ing. Carmine Lamberti

**Elenco impianti soggetti a pratiche
INAIL**

agosto 2024

ELABORATO



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|----|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------|--|--|--|---|---|--|--|---|--|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anagrafica Immobili Comunale - Sesto Fiorentino | | Gruppi Frigo Mono, Multiplit/Robur | | | | Centrali Termiche (Caldai, P.d.C., Robur) | | | | Pratiche INAIL ed adempimenti in materia di sicurezza (Libretto Matricolare, Denuncia Impianto e Verifiche periodiche ai sensi del D.M. 01 dicembre 1975) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ID | Denominazione Immobile | Ubicazione | Tipologia climatizzatore | Potenza frigorifera nominale [kW] | Tipologia | Potenza termica nominale al focolare [kW] | Obbligo di denuncia INAIL (ex ISPRESA) ai impianti con Pot > 35 kW ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01 dicembre 1975 | Matricola impianto ANCC (oggi INAIL) ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01 dicembre 1975 | Denuncia INAIL dell'impianto esistente ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01 dicembre 1975 | Note | Spese per la presa in consegna delle pratiche INAIL avviate e/o da avviare (Denuncia Impianto, Esame Progetto, ...) comprese le spese del bollettino, assistenza nelle fasi del sopralluogo degli Enti di controllo, nonché sostituzione dei dispositivi di sicurezza il cui costo è già compreso nel canone di manutenzione. La sostituzione potrà essere oggetto di richiesta anche in caso di smarrimento dei certificati dei dispositivi in campo (es. valvole di sicurezza) e l'aggiudicatario non potrà richiedere extra-costi ritenendole attività di manutenzione straordinaria in quanto già considerate nei valori parametrici di stima per il canone di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti. | Obbligo Verifica Periodica (ogni 5 anni - Soggetto Verificatore USL) | ONERI USL / VERIFICATORE | LIMITI MASSIMI | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | Previsto [SI O NO] | Matricola impianto /n/ | Stato Pratica | Attività programmate/di programma | Stima costi "a corpo" ripartiti uniformemente per singolo impianto con voce M01035 (Operatore Tecnico da prezzario DEI) 51,65 euro/h * 4 ore = 206,60 euro. | Previsto [SI O NO] | Verifica periodica di impianti di riscaldamento a) fino a 162,8 kW = 129 euro/cad. b) da 162,8 kW fino a 1314 kW = 100 euro/cad. c) oltre 1314 kW = 238 euro/cad. | Verifica periodica di impianti di riscaldamento pari a 369,52 euro/cad (prima verifica) e pari a 288,95 euro/cad (successive). | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ASILI NIDO. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1.01 | Asilo Nido (ex CAPPELLAIO MATTO) | Via Leopardi | | Caldia a gas metano | 29,70 | no | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1.02 | Asilo Nido ALICE e PENTOLINO MAGICO | Via XX Settembre | Gruppo Frigo (Produttore CLIVET - Modello WSAT-XEE-302) | 71,90 | 163,00 | si | matr. 2004/400063/FI | Denuncia INAIL in data 12.02.2004 con prot. 11358-2004. Esame Progetto in data 27.06.2003 con parere favorevole ai sensi del D.M. 1-12-1975. Il progetto segue le prescrizioni della raccolta R1982, volendo adeguarlo alla raccolta R2009 andrà aggiunto il dispositivo di protezione minima sulla mandata del generatore e andranno inoltre riscaldati con Tm = 100°C e con la corrente pre-carica (1,5 bar) i volumi dei vasi sui circuiti caldaia (V= 450 l), boiler (V=115 l), U.T.A. (V= 132 l) e radiatori (V= 370 l). 2) la documentazione presentata va integrata con i dati complementari, inclusi quelli relativi al boiler, per verificare la validità di stago a sua protezione secondo le prescrizioni della raccolta R. 3) in R/RiGeneratori va indicata la portata di scarico vapore della valvola scelta espressa in kg/h. | Inserimento in corso di risoluzione da parte di Consig S.C. srl per adeguare la pratica aperta, dal 2004, su mandato del Serv. Manutenzione in data 07.09.2023. Elementi: 1) il progetto segue le prescrizioni della raccolta R1982, volendo adeguarlo alla raccolta R2009 andrà aggiunto il dispositivo di protezione minima sulla mandata del generatore e andranno inoltre riscaldati con Tm = 100°C e con la corrente pre-carica (1,5 bar) i volumi dei vasi sui circuiti caldaia (V= 450 l), boiler (V=115 l), U.T.A. (V= 132 l) e radiatori (V= 370 l). 2) la documentazione presentata va integrata con i dati complementari, inclusi quelli relativi al boiler, per verificare la validità di stago a sua protezione secondo le prescrizioni della raccolta R. 3) in R/RiGeneratori va indicata la portata di scarico vapore della valvola scelta espressa in kg/h. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.03 | Asilo Nido RODARI | Via Gori | | n.2 Caldai a gas metano | 157,8 + 315,5 | si | matr. 2011/4/00071/FI | Denuncia INAIL in data 05.04.2011 con prot. 1725-2011. Esame Progetto in data 03.08.2021 in elaborazione per la rispondenza del D.M. 1-12-1975 seguito da Consig S.C.srl. | Invio in data 08.08.2024 richiesta di chiarimenti a Consig S.C. srl da parte del Servizio Manutenzione riguardo lo stato della pratica e di prenderla in carico fino alla conclusione. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1.04 | Asilo Nido QUERCETO | Via Venezia | | Caldia a gas metano | 76,50 | si | matr. 2002/4/00207/FI | Denuncia INAIL nel 2009 ed Esame Progetto in data 27.02.2003 con esito favorevole alla rispondenza del D.M. 1-12-1975. | | 0,00 € | no | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.05 | Asilo Nido MARINI | Via Tommaso | | n.2 Caldai a gas metano | 115,7 + 122,5 | si | matr. 1993/00650/FI | Denuncia INAIL in data 16.04.1993. Esame Progetto con esito favorevole alla rispondenza del D.M. 1-12-1975. | Invia copia documentale digitalizzata a Consig S.C. srl in data 09.08.2024. Presa d'atto dello stato attuale con probabile necessità di adeguamento alle vigenti normative. In ogni modo data la già distinzione di una quota parte di impianti (gruppi precisa e ventilazione meccanica controllata), nonché la programmazione di un rifacimento della centrale termica risulterebbe controindicante come approfondire questo caso specifico in vista di una prossima sostituzione. | 0,00 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1.06 | Asilo Nido IL GATTO E LA VOLPE | Viale Togliatti | | n.2 Caldai a gas metano | 32,7+32,7 | no (circuiti indipendenti per ogni caldaia - suddivisi per servizi zone distinte del medesimo immobile) | | | | | | no | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | TOTALE ASILI | | Pot. [kW] in consistenza: | 71,90 | 1.846,18 | 4 | | | | | | 413,20 € | 3 | 480,00 € | 1.108,64 € | | | | | | | | | | |
| 13 | | TOTALE ASILI | | Pot. [kW] affidata nel presente appalto: | 71,90 | 944,28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2. | SCUOLE D'INFANZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2.01 | Infanzia L.L. RADICE | Via Tommaso | | cf: C.T. ID.3.01 | | | cf: C.T. ID.3.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2.02 | Infanzia GORETTI | Via Donzetti | | Caldia a gas metano | 75,00 | si | matr. 1983/001645/FI | Denuncia INAIL in data 15.12.2011 prot. 6896. Esame Progetto con esito favorevole alla rispondenza del D.M. 1-12-1975. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | no | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 2.03 | Infanzia AZZURRA | Viale Aristo | (dimesso da anni / da ultimare rimozione e smaltimento) | | 110,00 | si | matr. 1985/001036/FI | Denuncia INAIL in data 03.01.2011. Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | no | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2.04 | Infanzia CIARI | Via Robto | | cf: C.T. ID.3.03 | | | cf: C.T. ID.3.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2.05 | Infanzia VANNINI | Via Vannini | | Caldia a gas metano | 321,60 | si | matr./009343/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2.06 | Infanzia J. PIAGET | Via Caduti sul lavoro | | Caldia a gas metano | 115,00 | si | matr. 2003/12055/FI | Denuncia INAIL in data 05.02.2003 prot.n.1130. Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | no | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2.07 | Infanzia VENTRE | Via Foscolo | | cf: C.T. ID.3.06 | | | cf: C.T. ID.3.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2.08 | Infanzia LORENZINI | Viale Togliatti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2.09 | Infanzia GHANDI | Via Cimabue | | cf: C.T. ID.3.07 | | | cf: C.T. ID.3.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 2.10 | Infanzia RODARI | Via Gori | | cf: C.T. ID.1.03 | | | cf: C.T. ID.1.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | TOTALE SCUOLE D'INFANZIA | | Pot. [kW] in consistenza: | 139,20 | 751,58 | 4 | | | | | | 826,40 € | 1 | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | |
| 26 | | TOTALE SCUOLE D'INFANZIA | | Pot. [kW] affidata nel presente appalto: | 139,20 | 751,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 3. | SCUOLE PRIMARIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 3.01 | Primaria L.L. RADICE | Via Tommaso | 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 | n.1 caldaia a gas (Mod. Tau 450 N - Fabricante "Riello") - n.1 caldaia a gas (Mod. Tau 110 Unit- Fabricante "Riello") | 450,0 + 110,0 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 30 | 3.02 | Primaria VILLA S. LORENZO | Via Scardassari | | | n.1 caldaia a gas (Mod. Visconross 200 - Fabricante "Visconross") | 186,00 | si | matr.2009/400022/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 31 | 3.03 | Primaria VILLA LA FONTE | Via Gramsci | | | n.1 caldaia a gas (Mod. TRM 300 - Fabricante "Carboluf") - n.1 caldaia a gas (Mod. TRP AR 279 - Fabricante "Carboluf") | 256,7+348,5 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 32 | 3.04 | Primaria DE AMICIS | P.za De Amicis | Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi (1 total + 2 monopli) | 9,30 | Caldia a gas (Mod. Trigon XL 500 - Fabricante "Eko") | 485,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 33 | 3.05 | Primaria PASCOLI | Via F.lli Rosselli | | | Caldia a gas metano (Mod. Tau 75 Uini - Fabricante "Riello") | 75,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data 13.06.2014 prot.n.3278. Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | no | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 3.06 | Primaria BALDUCCI | Via D'Azeglio | | | n.2 caldaie a gas (Mod. Ultragas 600D - Fabricante "Isval") | 300,0 + 300,0 | si | matr.2009/400008/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 35 | 3.07 | Primaria BORTOLOTTI | Via Cimabue | | | Caldia a gas metano (Mod. C330-350 eco - Fabricante "De Ductid") | 333,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 36 | 3.08 | Primaria VITTORINO DA FELTRE | Via V. de Felte | | | Caldia a gas metano (Mod. ARES 150 TEC Esp. Fabricante "Immergas") | 150,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Manutenitore uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 37 | | TOTALE SCUOLE PRIMARIE | | Pot. [kW] in consistenza: | 51,30 | 2.994,28 | 8 | | | | | | 1.652,80 € | 7 | 1.120,00 € | 2.586,64 € | | | | | | | | | | |
| 38 | | TOTALE SCUOLE PRIMARIE | | Pot. [kW] affidata nel presente appalto: | 51,30 | 2.994,28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|---|---|---------------------------------|---|---|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anagrafica Immobili Comunale - Sesto Fiorentino | | | Gruppi Frigo/ Mono, Multipliti/Robar | | | Centrali Termiche (Caldie, P.d.C., Robur) | | | Pratiche INAIL ed adempimenti in materia di sicurezza (Libretto Matricolare, Denuncia Impianto e Verifiche periodiche ai sensi del D.M. 01 dicembre 1975) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ID | Denominazione Immobile | Ubicazione | Tipologia climatizzatore | Potenza frigorifera nominale [kW] | Tipologia | Potenza termica nominale ad focolare [kW] | Obbligo di denuncia INAIL (es. IPESU) se impianto con Pot >= 36 kW ai sensi dell'art.18 del D.M. 01 dicembre 1975 | Matricola impianto ANCC (oggi INAIL) ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01 dicembre 1975 | Denuncia INAIL dell'impianto esistente ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01 dicembre 1975 | Note | Spese per la presa in consegna delle pratiche INAIL avviate e/o da avviare (Denuncia Impianto, Esame Progetto, ...) comprese le spese dei bollettini, assistenza nelle fasi del sopralluogo degli Enti di controllo, nonché sostituzione dei dispositivi di sicurezza il cui costo è già compreso nel canone di manutenzione. La sostituzione potrà essere oggetto di richiesta anche in caso di amaroamento dei certificati dei dispositivi in campo (es. valvole di sicurezza) e l'aggiudicatario non potrà richiedere extra-costi ritenute attività di manutenzione straordinaria in quanto già considerate nei valori parametrici di stima per il canone di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti. | Obbligo Verifica Periodica (ogni 5 anni - Soggetto Verificatore USL) Se l'impianto è con Pot >= 116 kW ai sensi dell'art.22 del D.M. 01 dicembre 1975. Obbligo richiesto nell'Allegato VII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 ss.mm.ii., nonché nel D.M.11 aprile 2011 che disciplina le modalità di effettuazione della verifica su citate ed i requisiti minimi previsti da legge per i soggetti abilitati. | ONERI USL / VERIFICATORE (Tariffario delle prestazioni relative ai controlli periodici di apparecchiature ed impianti - Nel caso specifico impianti di riscaldamento), il tariffario è stato approvato con delibera di Giunta Regionale n. 1543 del 18.12.2023 e recepito con la delibera dell'Azienda USL Toscana Centro n. 1475 del 29.12.2023 (cfr. Allegato A - Tariffario delle prestazioni della Prevenzione Collettiva approvato al 12.01.2024 - pag. 8/9). https://www.uslcentro.toscana.it/index.php/partimento-delle-prevenzione/10590-tariffario-2 | LIMITE MASSIMO Decreto Dirigenziale del 23.11.2012 del Ministero del Lavoro pubblicato su G.U. n. 279 del 29.11.2012. Il tariffario è stato aggiornato con circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali n. 332 Registro Ufficiale U.0004383.04-03-2019 | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40.4 | SCUOLE SECONDARIE DI 1° GRADO | | 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 imminente e un nuovo impianto multiplo di potenzialità 12,2 kW (3,5 - 14,0 kW) | 12,20 | n.1 caldaia a gas (Mod. Vitocrossal 200 - Fabbricante "Viessmann") | 474,00 | si | matr.2009400007/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto in data 21.11.2013 alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Mantorente uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 41.4.01 | Secondaria PESCEZZI | Via Diaz | Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi. n. 1 monoplot (anno 2008) di servizio biblioteca - n. 1 multiplo trial (anno 2008) di servizio segreteria piano terra - n.1 monoplot (anno 2023) per ufficio piano terra - n.1 monoplot in programma di installazione (anno 2024-25) per ufficio piano primo. | 3,5 + 8 + 3,5 +3,5 + 3,5 | n.1 caldaia a gas (Mod. Vitocrossal 200 - Fabbricante "Viessmann") | 474,00 | si | matr.2009400009/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto in data 21.11.2013 alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Mantorente uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 42.4.02 | Secondaria CAVALCANTI | Via Guerrazzi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43.4.03 | Secondaria BROGI | Via D'Angelo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | TOTALE SCUOLE SECONDARIE | | cf. CT ID3.06 | 34,20 | | 948,00 | 2 | | | | | 413,20 € | 2 | 320,00 € | 739,04 € | | | | | | | | | | |
| 45 | | | Pot. [kW] in consistenza: | 34,20 | | 948,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | Pot. [kW] affidata nel presente appalto: | 34,20 | | 948,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47.5. | EDIFICI ISTITUZIONALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | 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,3 = 53,1 kW (unità non funzionanti 2002) Multiplot: 10 kW (stimati) | | Robur AY119-ACF60 (matricole 223660031 - 223660056) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760027 - 223660028) + Robur AY119-ACF50 (matricole 223760030 - 223760008 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760028 - 223660036 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760034 - 223660060 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760032 - 223660062 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760033 - 223760009 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760029 - 223660054 - fusti servizio) + Robur AC760 (matricola 223660047 - fusti 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. | | Robur AY119-ACF60 (matricole 223660031 - 223660056) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760027 - 223660028) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760030 - 223760008 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760028 - 223660036 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760034 - 223660060 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760032 - 223660062 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760033 - 223760009 - fusti servizio) + Robur AY119-ACF60 (matricole 223760029 - 223660054 - fusti servizio) + Robur AC760 (matricola 223660047 - fusti 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. | | 32,5 kW * n. 2 unità funzionanti 2002) 32,5 kW * n. 2 unità funzionanti 2018) 35,3 kW * n. 7 unità = 247,1 kW (unità non funzionanti 2002) | no (non si sommano ai sensi della Raccolta R ed.2009 e successive lettere di chiarimento). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49.5.01 | PALAZZO COMUNALE | P.zza V.Veneto 1 | Robur GAHP-AR (matricola 311260016) + Robur GAHP-AR (matricola 311260045) + Robur GAHP-AR (matricola 311260044) + Robur GA AC760 (matricola 312960011 - fusti servizio) + Robur GA AC760 (matricola 312960034 - fusti servizio) | 16,90 kW *n,3 = 50,7 kW (unità funzionanti) + 16,90 kW *n,2 = 33,8 kW (unità non funzionanti) | Robur GAHP-AR (matricola 311260016) + Robur GAHP-AR (matricola 311260045) + Robur GAHP-AR (matricola 311260044) | 35,30 kW *n,3 = 105,9 kW (unità funzionanti) | no (non si sommano ai sensi della Raccolta R ed.2009 e successive lettere di chiarimento). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50.5.02 | SALA CONSILIARE V. MAGGIO | P.zza V.Veneto | Gruppo Frigo Pompa di Calore (mod. WSAN-XEE 352; Fabbricante "Clivet" - R410A) | 84,40 | Gruppo Frigo Pompa di Calore (mod. WSAN-XEE 352; Fabbricante "Clivet" - R410A) | 100,00 | no | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51.5.03 | PALAZZO PRETORIO | Via Gramsci 330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52.5.04 | UFFICI COMUNALI | Via Gramsci 282 | Gruppo Frigo (mod. AQE 30 CO B - Fabbricante "Electra"- R407C) + 1 dual (Fabbricante "Argo") da rilevare in sito | 29,90 | n.1 caldaia a gas (Mod. Tau 75 unit - Fabbricante "Rielto") | 75,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data 17.08.2014 prot.n.3384. Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Mantorente uscente. | 206,60 € | no | | | | | | | | | | | | | |
| 53.5.05 | UFFICI COMUNALI | Via D. Alighieri 8 | Gruppo Frigo (mod. HPT 160 B - Fabbricante "Itrema"- R410A) + 1 monoplot (mod. "MS2-AP 25" CVC, Fabbricante "Mitsubishi Electric"- R32) | 151,00 +3,20 | n.1 caldaia a gas (Mod. MEGA PREG 180 - Fabbricante "Lamborghini") | 203,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Mantorente uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 54.5.06 | UFFICI COMUNALI | Via Frati | n.1 Gruppo Frigo Pompa di Calore (mod. WSAN-Ysi 16.2 EliteEnergyShen EVO - Fabbricante "Clivet" - R32) | 42 (PDC) | n.1 Gruppo Frigo Pompa di Calore (mod. WSAN-Ysi 16.2 EliteEnergyShen EVO - Fabbricante "Clivet" - R32) | 48,6 (PDC) | no (PDC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.5.07 | UFFICI COMUNALI | Via Bardacci 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56.5.08 | UFFICI COMUNALI - Cantina Magazzini | Via Gramsci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57.5.09 | ARCHIVIO COMUNALE - MAGAZZINO - SCUOLABUS | Via Campanella | impianto "split" (Fabbricante "LG Electronics", R410A) - da rilevare in sito specifiche tecniche. | 5,27 | n.1 caldaia a gas (Mod. Viciex Tem 24 - Fabbricante "Immergas") | 24,60 | no | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58.5.10 | CENTRO CIVICO n°1 (Villa S. Lomoso) | Via Scaldasoli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59.5.11 | CENTRO CIVICO n°2 (Neto) | Via Leopardi 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60.5.12 | CENTRO CIVICO n°3 (5° Basso) | Via Gramsci 560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.5.13 | CENTRO CIVICO n°4 (Casa Guidi) | Viale Repubblica / via Vennelli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62.5.14 | CENTRO CIVICO n°5 (Cercina) | Via della Decella | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63.5.15 | CENTRO PROTEZIONE CIVILE | Via Pugliesi | Vari impianti autonomi ad espansione diretta "split" da rilevare direttamente in sito in quanto descrizioni incomplete nei libretti di impianto o archivi comunali. | 2,7 + 2,64 + 2,64 + 2,5 + n.8 unità = 30,62 kW | n.1 caldaia a gas metano (mod. Eolo Star 24 W - Fabbricante "Immergas") + n.1 caldaia a gas metano (mod. Bibelex Pro 25 - Fabbricante "Fenil") | 25,50 + 25,00 | no (circuati indipendenti per ogni caldaia - suddivisi per serve zone distinte del medesimo immobile) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64.5.16 | CARABINIERI COMANDO + Camera | Via Cosi Salvati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65.5.17 | CARABINIERI ALLOGGI (apartamenti) | Via Cosi Salvati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | TOTALE EDIFICI ISTITUZIONALI | | | 669,39 | | 2.126,10 | 3 | | | | | 619,80 € | 2 | 320,00 € | 739,04 € | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | 669,39 | | 2.126,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | EDIFICI CULTURALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70.6.01 | BIBLIOTECA E RAGIONIERI (Villa Dozza) | P.zza della Biblioteca | n.1 Gruppo Frigo (Modello WSAT, XSE 118D - 180 D - kw 300, Fabbricante Clivet - Fluida R410A) | 300,00 | n.1 caldaia a gas metano (mod. PYRONOX LRP Unit G9 kW 310 Fabbricante Ygisi) + n.1 caldaia a gas metano (mod. PYRONOX LRP Unit G9 kW 310 - Fabbricante Ygisi) | 310,00 + 310,00 | si | matr./00000/FI | Denuncia INAIL in data / Esame Progetto alla rispondenza del D.M. 1-12-1975 in corso di verifica. | In corso verifiche / approfondimenti da parte del Mantorente uscente. | 206,60 € | si | 160,00 € | 369,52 € | | | | | | | | | | | |
| 71.6.02 | ARCHIVIO DELLA CERAMICA | Via Savonarola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72.6.03 | CENTRO ESPOSITIVO BERTI | Via Bertini | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73.6.04 | TEATRO DELLA LIMONAIA | Via Gramsci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

