



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

Responsabile : VITALI ARISTIDE

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**n. 931 del 10/08/2022**

**Oggetto:** UFFICIO GESTIONE MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI - SERVIZIO GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETA' E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA PER LA DURATA DI SEI ANNI - APPROVAZIONE CONTO FINALE, LIQUIDAZIONE RATA A SALDO - PERIODO DAL 15/10/2020 AL 14/10/2021 (TERZO ANNO CONTRATTUALE).

IL RESPONSABILE DELL'U.O. GESTIONE MANUTENZIONE DEL  
PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI

VISTI:

- l'art. 107 commi 2 e 3 D.Lgs 267/2000;
- l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;
- l'art. 17, comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001;
- l'atto di conferimento di responsabilità di P.O. "Gestione manutenzione del patrimonio e degli Impianti" e relativa delega conferita con Determinazione n. 1664/ 2020 del 28/12/2020;

PREMESSO:

- che il DUP 2022-2024 è stato approvato dal Consiglio Provinciale con atto n. 5 del 17/1/2022 immediatamente eseguibile;
- che il Bilancio di Previsione 2022-2024 è stato approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n. 6 del 28/01/22;
- che il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024, il PTPCT 2022 – 2024 con i rispettivi allegati, sono stati approvati con D.P. n. 43 del 22/02/2022;
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2022 – 2024 è stato approvato con Decreto del Presidente n. 45 del 23/02/2022;

PREMESSO:

- che con Determinazione n. 2012/2018 del 04/10/2018, recepita la sentenza del Consiglio di

Stato pubblicata il 24/09/2018 n. 05499/2018 di respingimento del ricorso in appello n. 849/2018 di Registro generale presentato da Gesta spa per l'annullamento e/o riforma della sentenza del TAR Emilia-Romagna Sezione di Parma n. 00018/2018, veniva confermata l'aggiudicazione definitiva dell'appalto di "Servizio di gestione calore e multi servizio tecnologico per immobili di proprietà e di competenza della Provincia di Parma" (CIG 69398701E5) a Siram spa, con sede a Milano, Via Anna Maria Mozzoni, 12, P. IVA 08786190150, in ATI con Rekeep spa con sede a Zola Predosa, Bologna, Via Poli n. 4, P.Iva 02402671206;

- che l'appalto è strutturato nei seguenti servizi:
  - Servizio A: Servizio Energia;
  - Servizio B: Gestione, manutenzione, conduzione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di climatizzazione;
  - Servizio C: Gestione e manutenzione degli impianti elettrici e speciali;
  - Servizio D: Interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo.
- che l'appalto, inoltre, prevede una durata 6 (sei) anni a partire dalla data di consegna degli immobili e i seguenti importi di aggiudicazione al netto di IVA al 22%:

|                                 | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica | SOMMANO       |
|---------------------------------|---|---|---------------|
| IMPORTO PER LA DURATA DI 6 ANNI | 9.016.020,24  | 939.725,04  | 9.955.745,28  |
| ONERI DELLA SICUREZZA           | 114.120,00  | 40.302,00   | 154.422,00    |
| TOTALE                          | 9.130.140,24  | 980.027,04  | 10.110.167,28 |

|                       | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica | SOMMANO      |
|-----------------------|---|---|--------------|
| IMPORTO ANNUALE       | 1.502.670,04  | 156.620,84  | 1.659.290,88 |
| ONERI DELLA SICUREZZA | 19.020,00   | 6.717,00  | 25.737,00    |
| TOTALE                | 1.521.690,04  | 163.337,84  | 1.685.027,88 |

- che, in ottemperanza alla Determinazione n. 2012/2018 sopra citata, in data 15/10/2018 veniva sottoscritto apposito verbale di consegna degli immobili alla ditta aggiudicataria SIRAM spa in ATI con Rekeep spa, ai sensi dell'art. 2.20 del Capitolato Speciale di appalto e veniva avviato il contratto in modalità anticipata ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i e, conseguentemente, la decorrenza contrattuale risulta essere dal 15/10/2018 al 14/10/2024;
- che in data 13/12/2018 Rep. n. 15097 veniva sottoscritto il contratto d'appalto per il servizio in oggetto;
- che, è stato "ridefinito" il prezzo delle opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica che ha portato una variazione degli importi, senza modificare l'importo base contrattuale, come evidenziata di seguito:

|                                 | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica<br><b>"ridefinizione"</b> | SOMMANO      |
|---------------------------------|---|---|--------------|
| IMPORTO PER LA DURATA DI 6 ANNI | 9.016.020,24  | 949.668,58  | 9.965.688,82 |

|                       |              |            |               |
|-----------------------|--------------|------------|---------------|
| ONERI DELLA SICUREZZA | 114.120,00   | 30.358,46  | 144.478,46    |
| TOTALE                | 9.130.140,24 | 980.027,04 | 10.110.167,28 |

|                       | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica "ridefinizione" | SOMMANO      |
|-----------------------|---|---|--------------|
| IMPORTO ANNUALE       | 1.502.670,04  | 158.278,10  | 1.660.948,14 |
| ONERI DELLA SICUREZZA | 19.020,00   | 5.059,74  | 24.079,74    |
| TOTALE                | 1.521.690,04  | 163.337,84  | 1.685.027,88 |

**CONSIDERATO:**

- che per il terzo anno contrattuale - periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021 - in data 12/04/2022 è stato redatto dal Direttore dell' Esecuzione, in base alle clausole contenute nel contratto e nel Capitolato Speciale d' Appalto, idoneo Certificato di Regolare Esecuzione del Servizio (allegato alla presente);
- che sono stati realizzati indispensabili lavori urgenti e inderogabili come previsto dall' Art. 2.7 e l'art 2.24 comma 5 del Capitolato Speciale d'Appalto (da contabilizzare in base all'elenco prezzi unitari di cui all'art. 3.11 del Capitolato stesso applicando un ribasso del 39,88% come offerto in sede di gara) per un importo complessivo di € 227.983,19, IVA esclusa, di cui € 225.233,33 per opere ed € 2.749,86 per oneri sicurezza;
- che è stato corrisposto, come da scadenze previste all'art. 3.5 del C.S.A, durante l'annata gestionale 2020/2021, l'importo di € 163.337,84 (oneri della sicurezza e oneri finanziari compresi), IVA esclusa, di cui € 142.412,35 per opere, € 5.059,74 per oneri sicurezza ed € 15.865,75 per oneri finanziari, relativo al secondo rateo annuo per i lavori di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica;
- che sui lavori di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica escluso oneri finanziari di importo pari ad € 147.472,09, è previsto un incentivo per le funzioni tecniche, e tale incentivo corrisponde ad € 2.335,96, in applicazione di quanto previsto dall'ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che durante l'annata gestionale 2020/2021 è stata effettuata la seguente operazione di cessione del credito:  
Ditta Siram S.p.A. cessione del credito a Unicredit Factoring S.p.A. recepito con Determina del Dirigente 1693/2019 - Cessione di tutti i crediti nel periodo di 24 mesi dal 10/06/2019 (termine 09/06/2021);  
Ditta Siram S.p.A. cessione del credito a Unicredit Factoring S.p.A. recepito con Determina del Dirigente 1644/2021 - Cessione di tutti i crediti nel periodo di 24 mesi dal 18/11/2021 (termine 17/11/2023);  
Ditta Rekeep S.p.A. cessione del credito a BFF Bank S.p.A. recepito con Determina del Dirigente 833/2021 - Cessione dei seguenti crediti:
  - Fattura 2021-7821004407 del 17/05/2021;
  - Fattura 2021-7821004408 del 17/05/2021;
  - Fattura 2021-7821004414 del 17/05/2021;
- che le Ditte facenti parte dell' A.T.I. hanno assicurato regolarmente i propri operai come attestato dai Documenti Unici di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.);

**VISTO:**

- il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dell'Esecuzione in data 12/04/2022 allegato alla presente;

tutto cio' premesso, considerato ed evidenziato, si evince che l'importo complessivo dell'appalto gestione calore e multiservizio tecnologico per l'annata gestionale 2020/2021 (periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021 terzo anno contrattuale) è pari ad € 2.071.282,00 IVA compresa, il tutto come meglio specificato nei seguenti quadri tecnico economici annuali a consuntivo:

Bilancio Capitolo 306200590000 e Capitolo 306500590000

|  | Q.T.E. ANNATA<br>2020/2021 |
|--|----------------------------|
| - Servizio A)                                | 536.345,19                 |
| - Servizio B)                                | 664.372,91                 |
| - Servizio C)                                | 206.459,36                 |
| Sommano                                      | 1.407.177,46               |
| Lavori urgenti Art. 2.7 e 2.24 c.5<br>C.S.A. | 227.983,19                 |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>1.635.160,65</b>        |
| IVA 22%                                      | 359.735,34                 |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>1.994.895,99</b>        |

Bilancio Capitolo 215450220000

| SERVIZIO D)  | Q.T.E. ANNATA<br>2020/2021 |
|--|----------------------------|
| - Servizio (oneri finanziari<br>esclusi)                                     | 142.412,35                 |
| - Oneri della sicurezza  | 5.059,74                   |
| Sommano  | 147.472,09                 |
| Oneri finanziari   | 15.865,75                  |
| <b>Totale</b>  | <b>163.337,84</b>          |
| IVA 22% su Servizio e oneri<br>della sicurezza (oneri finanziari<br>esclusi) | 32.443,86                  |
| <b>TOTALE</b>  | <b>195.781,70</b>          |

per un importo totale di € 2.190.677,69 di cui € 392.179,20 per IVA al 22%

DATO ATTO:

che gli acconti versati ammontano ad € 1.390.088,09 (IVA compresa) per il servizio A) B) C) e ad € 195.781,70 (IVA compresa) per il servizio D);

DETERMINA

- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 12/04/2022 allegato alla presente e riferito al terzo anno contrattuale - periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021;
- di approvare l'importo definitivo a consuntivo e i relativi quadri tecnico economici sopra esposti dello stato finale della gestione calore e multiservizio tecnologico per l'annata gestionale 2020/2021 (periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021 - terzo anno contrattuale) pari a complessivi € 2.190.677,69 di cui € 1.635.160,65 per servizi A), B), C) e lavori urgenti e inderogabili, € 163.337,84 per servizio D), € 392.179,20 per IVA 22% ( € 359.735,34 sui Servizi A), B), C) e lavori urgenti e inderogabili ed € 32.443,86 sul Servizio D);
- di prendere atto che sono stati versati acconti per un totale di € 1.585.869,79;
- di corrispondere, tenuto conto degli acconti versati, come specificato nel Certificato di Regolare Esecuzione, le seguenti rate a saldo:

- € 326.668,40, IVA compresa, per i Servizi a A), B) e C);
- € 278.139,50, IVA compresa, per Lavori urgenti e inderogabili Art. 2.7 e 2.24 c.5 C.S.A.;

per un totale di € 604.807,90, IVA compresa.

Si precisa che per il servizio D) sono già state corrisposte tutte le rate previste per il terzo anno contrattuale.

- di confermare che la spesa complessiva per il servizio Gestione Calore e multiservizio tecnologico per l'annata gestionale 2020/2021 (periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021 – terzo anno contrattuale) è di € 2.190.677,69 IVA compresa e che la rata a saldo di € 604.807,90 vengono confermate come segue:
  - per € 398.169,04 nell'ambito dell'impegno 11/2021 assunto con Determina n. 1396/2018 al capitolo 306500590000 gestione calore in appalto, titolo 1, missione 4 (Istruzione e diritto allo studio), programma 2 (Altri ordini di istruzione non universitaria), Codice Bilancio U.1.03.02.05.006 (gas); del Bilancio 2021
  - per € 16.540,47 nell'ambito dell'impegno 10/2021 assunto con Determina n. 1396/2018 al capitolo 306200590000 gestione calore in appalto, titolo 1, missione 1 (Servizi Istituzionali generali e di gestione), programma 11 (Altri servizi generali), Codice Bilancio U.1.03.02.05.006 (gas); del Bilancio 2021
  - per € 190.098,39 nell'ambito dell'impegno 1214/2021 assunto con Determina n. 1339/2021 al capitolo 306500590000 gestione calore in appalto, titolo 1, missione 4 (Istruzione e diritto allo studio), programma 2 (Altri ordini di istruzione non universitaria), Codice Bilancio U.1.03.02.05.006 (gas); del Bilancio 2021;
- di registrare le seguenti economie:
  - € 9.901,60 nell'ambito dell' impegno n.1214/2021 (Determina n. 1339/2021- cap. 306500590000 Bilancio 2021);
- di pubblicare il presente provvedimento in ottemperanza al D.LGS n. 33/2013;
- di dare atto che per il sottoscritto Funzionario Responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012;
- 
- 

Sottoscritta dal Responsabile  
(VITALI ARISTIDE)  
con firma digitale

**ALLEGATO: SCHEDA CONTABILE**  
**PRP - 2623 / 2022**

Esercizio 2022

Pagina 1 di 1

Movimenti Anno 2022

| E-S                       | Capitolo/Art.   | Tipo Movimento                               | Missione/Titolo  | Macroaggregato  | Importo   |
|---------------------------|---|--|--|---|-----------|
|                           |   | Cig/Cup                                      | Programma/Tipologia  | Livello 4   |           |
|                           |   |  |  | Livello 5   |           |
| S                         | 306500590000 / 0<br>EDILIZIA SCOLASTICA Gestione calore | Variazione Impegno 1214 / 2021<br>69398701E5 | 04 - Istruzione e diritto allo studio<br>02 - Altri ordini di istruzione non universitaria | 103 - Acquisto di beni e servizi<br>1030205 - Utenze e canoni<br>1030205006 - Gas | -9.901,60 |
| Totale Variazione Impegni |   |  |  |   | -9.901,60 |



**PROVINCIA  
DI PARMA**

*Edilizia Scolastica  
Gestione Manutenzione del  
Patrimonio e degli impianti*

Viale Martiri  
della Libertà n.15  
43123 Parma  
Tel. 0521 931714

e-mail:a.vitali@provincia.parma.it

www.provincia.parma.it

**Oggetto:** SERVIZIO GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETA' E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA PER LA DURATA DI SEI ANNI

**CIG:** 69398701E5.

**CUP (Interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo degli impianti):** D96B17000020003.

**Impresa:** A.T.I. SIRAM SpA di Milano - capogruppo e REKEEP SpA di Zola Pedrosa (BO) - mandataria.

**Contratto:** Rep. n. 15097 del 13/12/2018.

**TERZO ANNO DI SERVIZIO - DAL 15/10/20 20 AL 14/10/2021**

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

## **TABELLA SUBAPPALTI/SUBCONTRATTI**

L' A.T.I.  
(Siram - Rekeep )  
Geom. Luca Vacca

**Siram** S.p.A.  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vacca

Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Paola Cassinelli

**SERVIZI E LAVORI (art. 2.7 e 2.24 c.6 del C.S.A.)**

**DAL 15/10/2020 AL 14/10/2021**

| SUBCONTRATTI                |              |                                  |                        |  |            |             |           |  |  |           |  |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|--|------------|-------------|-----------|--|--|-----------|--|
| DITTA                       | TIPOLOGIA    | IMPORTO TOT. AFFIDATO (iva esc.) | di cui Oneri Sicurezza | INIZIO                                 | TERMINE    | Appaltatore | CATEGORIA | PROT. Siram  | PROT. ENTE   | DETERMINA | NOTE   |
| GVF Elettronica Srl         | SUBCONTRATTO | 7.000,00                         | 140,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047800   | 25457/2 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria cancelli, porte e sbarre automatiche  |
|                             |              | 7.000,00                         | 140,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 697s/DACQ/WS/mf/2020 del 18/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14255 del 26/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti portoni, sbarre e cancelli automatici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Energy Sistem Srl           | SUBCONTRATTO | 40.000,00                        | 800,00                 | 03/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_02-09-2019_PRO0046597   | 23713 del 03/09/2019   | -         | manutenzione straordinaria a chiamata degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento   |
|                             |              | 25.000,00                        | 500,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 678s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14419 del 30/06/2020   | -         | manutenzione straordinaria a chiamata degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento   |
| Lanmar Srl                  | SUBCONTRATTO | 4.000,00                         | 80,00                  | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047810   | 25458/7 del 23/09/2019   | -         |  |
|                             |              | 4.000,00                         | 80,00                  | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 681s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019 prot 0001114312) | 14420 del 30/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria del gruppo elettrogeno installato presso lo stabile Palazzo ex Giordani   |
| IEC Srl                     | SUBCONTRATTO | 25.500,00                        | 510,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047807   | 25458/4 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti elettrici  |
|                             |              | 25.500,00                        | 510,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 684s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14428 del 30/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti elettrici  |
| CITEA                       | SUBCONTRATTO | 9.000,00                         | 180,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047797   | 25458/1 del 23/09/2019   | -         | assistenza murarie ordinarie e/o straordinarie per impianti termoidraulici   |
|                             |              | 9.000,00                         | 180,00                 | 30/06/2020                             | 31/12/2020 |             |           | Prot 729s/DACQ/WS/mf/2020 del 22/05/2020   | 14423 del 30/06/2020<br>14424 del 30/06/2020   | -         |  |
| GL di Graziosi Lino         | SUBCONTRATTO | 6.500,00                         | 130,00                 | 30/06/2020                             | 31/12/2020 | Rekeep      |           | Prot 792s/DACQ/WS/mf/2020 del 03/06/2020   | 14427 del 30/06/2020   | -         | manutenzione straordinaria a chiamata degli impianti elettrici installati presso le strutture pertinenti alla Provincia di Parma   |
| Torreggiani                 | SUBCONTRATTO | 35.000,00                        | 700,00                 | 30/06/2020                             | 31/12/2020 | Rekeep      |           | Prot 685s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020   | 14429 del 30/06/2020   | -         | manutenzione a chiamata degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento installati presso le strutture pertinenti alla Provincia di Parma   |
| Acel Srl                    | SUBCONTRATTO | 20.000,00                        | 400,00                 | 26/06/2020                             | 31/12/2020 | Rekeep      |           | Prot 853s/DACQ/WS/mf/2020 del 12/06/2020   | 14247 del 26/06/2020   | -         | Analisi microbiologiche per la ricerca del batterio legionella, aggiornamento del documento di valutazione del rischio legionella sezione tecnico ambientale e controllo tecnico ed analitico delle acque e degli impianti di dosaggio perossido di idrogeno da erogare presso strutture pertinenti alla Provincia di Parma (PR) |
| Isol 2000                   | SUBCONTRATTO | 17.500,00                        | 400,00                 | 25/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047812   | 25744 del 25/09/2019   | -         |  |
|                             |              |                                  |                        | proroga dal 1/01/2020 (imp. Invariato) | 31/12/2020 |             |           | Prot 683s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14328 del 29/06/2020   | -         | manutenzione straordinaria per isolamento tubazioni e componenti per climatizzazione estiva/invernale su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Immercilia Srl              | SUBCONTRATTO | 4.500,00                         | 90,00                  | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047808   | 25458/5 del 23/09/2019   | -         |  |
|                             |              |                                  |                        | proroga dal 1/01/2020 (imp. Invariato) | 31/12/2020 |             |           | Prot 713s/DACQ/WS/mf/2020 del 20/05/2020   | 14430 del 30/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria su impianti meccanici   |
| Cabiri                      | SUBCONTRATTO | 11.500,00                        | 230,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047806   | 25458/2 del 23/09/2019   | -         |  |
|                             |              |                                  |                        | proroga dal 1/01/2020 (imp. Invariato) | 31/12/2020 |             |           | Prot 380s/DACQ/WS/mf/2020 del 26/03/2020   | 14431 del 30/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria per opere da fabbro, carpenterie metalliche, serramentista, falegname   |
| Calcaterra Roberto & C. Sas | SUBCONTRATTO | 6.000,00                         | 120,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047792   | 25457/8 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria da fabbro, serramenti e delle uscite di sicurezza   |
|                             |              | 6.000,00                         | 120,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Proroga Rekeep Prot 0001114285 del 30/12/2019  | 14251 del 26/06/2020   | -         |  |
| Termogas Impianti Srl       | SUBCONTRATTO | 10.000,00                        | 200,00                 | 23/12/2020                             | 28/02/2021 | Siram       |           | Prot Legal_U_23-12-2020_PRO0090163   | 31009 del 23/12/2020<br>31010 del 23/12/2020<br>31012 del 23/12/2020<br>31057 del 24/12/2020<br>31060 del 24/12/2020<br>31066 del 24/12/2020<br>1607 del 25/01/2021<br>1610 del 25/01/2021 | -         | Intervento di sostituzione tubazioni impianto riscaldamento nelle zone denominate Pro Loco e Libreria Panciroli presso il cantiniere Palazzo Ducale di Colomo  |
| Studio Sicurezza Srl        | SUBCONTRATTO | 8.000,00                         | 160,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047813   | 25457/10 del 23/09/2019  | -         |  |
|                             |              | 8.000,00                         | 160,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 715s/DACQ/WS/mf/2020 del 20/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14256 del 26/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antintrusione e rilevazione incendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
|                             |              | 8.000,00                         | 160,00                 | proroga dal 1/01/2021                  | 31/12/2021 |             |           | Prot Legal_U_04-03-2021_PRO0097355 (proga Rekeep del 30/12/2020)                       | 5998 del 05/03/2021  | -         |  |
|                             |              | 30.000,00                        | 600,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 |             |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047790   | 25457/4 del 23/09/2019   | -         |  |

*R*  
*R*  
*J*

|                              |              |           |          |                       |            |        |  |  |  |   |  |
|------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------------------|------------|--------|--|--|--|---|--|
| Apa Antincendi Srl           | SUBCONTRATTO | 35.000,00 | 700,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 | Rekeep |  | Prot 695s/DACQ/WS/mf/2020 del 18/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14253 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antincendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
|                              |              | 35.000,00 | 700,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_04-03-2021_PRO0097345 (proga Rekeep del 30/12/2020)   | 5997 del 05/03/2021  | - |  |
| Tech Net Sas                 | SUBCONTRATTO | 10.000,00 | 200,00   | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047815   | 25457/14 del 23/09/2019  | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti di videosorveglianza   |
|                              |              | 10.000,00 | 200,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 688s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14258 del 26/06/2020   | - |  |
|                              |              | 10.000,00 | 200,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_18-03-2021_PRO0098680 (proga Rekeep del 30/12/2020)   | 7166 del 18/03/2021  | - |  |
| Groupe Energy Service Srl    | SUBCONTRATTO | 8.000,00  | 160,00   | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047805   | 25457/11 del 23/09/2019  | - | manutenzione ordinaria e straordinaria UPS presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
|                              |              | 8.000,00  | 160,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 687s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2021 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14254 del 26/06/2020   | - |  |
|                              |              | 8.000,00  | 160,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_13-04-2021_PRO0101388 (proga Rekeep del 31/12/2020)   | 9830 del 14/04/2021  | - |  |
| Ekotec Sistemi Srl           | SUBCONTRATTO | 3.000,00  | 60,00    | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047798   | 25458/3 del 23/09/2019   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti antintrusione, rilevazione incendio e rilevazione gas  |
|                              |              | 2.000,00  | 40,00    | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 714s/DACQ/WS/mf/2020 del 20/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14421 del 30/06/2020   | - |  |
|                              |              | 3.000,00  | 60,00    | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_13-04-2021_PRO0101388<br>Prot Legal_U_14-04-2021_PRO0101601 (proga Rekeep del 31/12/2020)         | 9829 del 14/04/2021<br>9907 del 15/04/2021                           | - |  |
| Casa Musicale Varese Srl     | SUBCONTRATTO | 15.000,00 | 300,00   | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047794   | 25457/6 del 23/09/2019   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti di diffusione sonora   |
|                              |              | 15.000,00 | 300,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot n. 0001114122 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14252 del 26/06/2020   | - |  |
|                              |              | 15.000,00 | 300,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_04-03-2021_PRO0097384 (proga Rekeep del 30/12/2020)   | 5999 del 05/03/2021  | - |  |
|                              |              | 15.000,00 | 300,00   | proroga dal 1/01/2022 | 31/12/2024 |        |  | Prot Legal_U_21-12-2021_PRO0128119 (proga Rekeep del 27/09/2021)   | 34188 del 21/12/2021   | - |  |
| Acel Srl                     | SUBCONTRATTO | 12.000,00 | 240,00   | 01/04/2021            | 31/03/2022 | Rekeep |  | Prot Legal_U_01-04-2021_PRO0100335<br>Prot Legal_U_01-04-2021_PRO0100002                                       | 8630 del 01/04/2021<br>8700 del 01/04/2021                           | - | manutenzione ordinaria straordinaria impianti acqua calda/fredda per analisi batterio legionellosi su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma        |
| L'Elettrotecnica Bertani Srl | SUBCONTRATTO | 22.400,00 | 450,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073349<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071996                                       | 14001 del 24/06/2020<br>13785 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| CEE Srl                      | SUBCONTRATTO | 50.576,00 | 1.000,00 | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073340<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0072001                                       | 13997 del 24/06/2020<br>13840 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Termogas Impianti Srl        | SUBCONTRATTO | 8.000,00  | 160,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073343<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071999                                       | 13996 del 24/06/2020<br>13784 del 22/06/2020                         | - | manutenzione straordinaria impianti meccanici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Siram Veolia Water Srl       | SUBCONTRATTO | 37.600,00 | 750,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073337<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0072002<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0072002 | 13995 del 24/06/2020<br>13781 del 22/06/2020<br>13778 del 22/06/2020 | - | manutenzione ordinaria impianti depurazione acque di scarico su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma (ISISS Galilei Bocchialini - Podere Baccarò) |
| Alfatecnica Antincendio      | SUBCONTRATTO | 36.400,00 | 730,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073346<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071996                                       | 13998 del 24/06/2020<br>13789 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antincendio su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| 3 F Srl                      | SUBCONTRATTO | 9.200,00  | 180,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073347<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071997                                       | 14000 del 24/06/2020<br>13786 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antintrusione su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Versus Amianto               | SUBCONTRATTO | 12.000,00 | 600,00   | 16/07/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_16-07-2020_PRO0075644   | 15901 del 16/07/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti tecnologici contenenti amianto presso edifici di pertinenza della Provincia di Parma                                    |

*[Handwritten signatures and initials]*

|                             |              |                     |          |                       |            |        |  |  |  |   |   |
|-----------------------------|--------------|---------------------|----------|-----------------------|------------|--------|--|--|--|---|---|
| CITEA                       | SUBCONTRATTO | 24.000,00           | 400,00   | 29/07/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_27-07-2020_PRO0076574   | 16916 del 29/07/2020<br>17053 del 30/07/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti meccanici, elettrici ed edili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Conti di Conti Gilberto     | SUBCONTRATTO | 20.000,00           | 480,00   | 26/10/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_19-10-2020_PRO0083168   | 24344 del 26/10/2020<br>24372 del 26/10/2020<br>24525 del 27/10/2020 | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti meccanici npresso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Tech Net Sas                | SUBCONTRATTO | 32.200,00           | 1.300,00 | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072321   | 14258 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti video sorveglianza presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Studio Sicurezza Srl        | SUBCONTRATTO | 40.400,00           | 800,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072317   | 14256 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antintrusione e rilevazione incendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| GVF Elettronica Srl         | SUBCONTRATTO | 5.200,00            | 100,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072314   | 14255 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti portoni, sbarre e cancelli automatici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| GVF Elettronica Srl         | SUBCONTRATTO | 7.000,00            | 140,00   | 08/03/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_05-03-2021_PRO0097455   | 6089 del 8/03/2021<br>6095 del 8/03/2021                             | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria cancelli, portoni motorizzati, sbarre automatiche  |
| Groupe Energy Service Srl   | SUBCONTRATTO | 25.980,00           | 520,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072313   | 14254 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria UPS presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Apa Antincendi Srl          | SUBCONTRATTO | 78.000,00           | 1.560,00 | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072268   | 14253 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antincendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Casa Musicale Varese Srl    | SUBCONTRATTO | 24.600,00           | 500,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072310   | 14252 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti diffusione sonora presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Calcaterra Roberto & C. Sas | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 100,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072308   | 14251 del 26/06/2020   | - | manutenzione straordinaria serramenti presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Calcaterra Roberto & C. Sas | SUBCONTRATTO | 6.000,00            | 120,00   | 26/02/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_23-02-2021_PRO0096267   | 5307 del 26/02/2021<br>5308 del 26/02/2021                           | - | opere da fabbro nonché la manutenzione ordinaria serramenti e delle uscite di sicurezza installate presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
|                             |              | 6.000,00            | 120,00   |                       |            |        |  | Prot Legal_U_21-12-2021_PRO0128123<br>(Integrazione economica Rekeep del 30/10/2021)                               | 34187 del 21/12/2021   |   |   |
| Isol 2000                   | SUBCONTRATTO | 32.000,00           | 640,00   | 29/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072258   | 14328 del 29/06/2020   | - | manutenzione straordinaria per isolamento tubazioni e componenti per climatizzazione estiva/invernale su immobili presso presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Isol 2000                   | SUBCONTRATTO | 25.500,00           | 510,00   | 01/01/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot. Legal_U_30-12-2020_PRO0090592  | 31445 del 31/12/2020   | - | fornitura ed installazione di coibentazioni su impianti termici e di condizionamento presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Acel Srl                    | SUBCONTRATTO | 57.200,00           | 1.150,00 | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072255<br>Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0073799   | 14246 del 26/06/2020<br>14326 del 29/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria straordinaria impianti acqua calda/fredda per analisi batterio legionellosi su immobili presso presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Cabiri                      | SUBCONTRATTO | 11.500,00           | 230,00   | 01/01/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot. Legal_U_30-12-2020_PRO0090583  | 31415 del 31/12/2020<br>31416 del 31/12/2020                         | - | manutenzione straordinaria a richiesta per opere da fabbro,carpenterie metalliche, serramentista, falegname presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Immerclima Srl              | SUBCONTRATTO | 4.500,00            | 90,00    | 09/02/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_02-02-2021_PRO0093887   | 3335 del 09/02/2021<br>3337 del 09/02/2021                           | - | manutenzione a chiamata su impianti meccanici (split, VRV) installati presso presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| MAR Sris                    | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 800,00   | 11/03/2021            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_11-03-2021_PRO0098041   | 6550 del 11/03/2021  | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti meccanici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| IEC Srl                     | SUBCONTRATTO | 25.500,00           | 510,00   | 18/03/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_17-03-2021_PRO0098653   | 7167 del 18/03/2021  | - | manutenzione straordinaria a chiamata dea effettuarsi sugli impianti elettrici installati presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Lanmar Srl                  | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 80,00    | 18/03/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_17-03-2021_PRO0098658   | 7171 del 18/03/2021  | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria del gruppo elettrogeno installato presso lo stabile Palazzo ex Giordani di proprietà della Provincia di Parma  |
| Torreggiani                 | SUBCONTRATTO | 35.000,00           | 700,00   | 01/04/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_01-04-2021_PRO0100340   | 8629 del 01/04/2021  | - | manutenzione straordinaria (a chiamata) degli impianti idrici, idraulic, termici e di condizionamento installati presso le strutture pertinenti alla Provincia di Parma   |
| Parma Clima Srl             | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 80,00    | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047811   | 25458/8 del 23/09/2019   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti di condizionamento e gruppi frigo   |
|                             |              | 8.000,00            | 160,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 682s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020<br>(proga Rekeep del 30/12/2019)  | 14422 del 30/06/2020   |   |   |
|                             |              | 8.000,00            | 160,00   | proroga dal 1/01/2021 | 14/10/2024 |        |  | Prot Legal_U_11-05-2021_PRO0104654<br>Prot Legal_U_09-06-2021_PRO0107614<br>(integrazione economica corrispettivo) | 12542 del 11/05/2021   |   |   |
|                             |              | 10.000,00           | 200,00   |                       |            |        |  | 15142 del 09/06/2021   |  |   |   |
| Studio Tecnico COBE         | SUBCONTRATTO | 22.500,00           | -        | 11/05/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_11-05-2021_PRO0104646   | 12543 del 11/05/2021   | - | Attività di progettazione per supporto redazione elaborati grafici e progettuali, consulenze specialistiche, gestione pratiche INAIL, VVF per conto della ditta Rekeep presso edifici di proprietà della Provincia di Parma |
| Lottici Srl                 | SUBCONTRATTO | 24.800,00           | 496,00   | 01/07/2021            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_01-07-2021_PRO0109988   | 17101 del 01/07/2021   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti fotovoltaici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Nial Nizzoli Srl            | SUBCONTRATTO | 42.000,00           | 1.050,00 | 22/07/2021            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_21-07-2021_PRO0112187   | 19054 del 22/07/2021   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti tecnologici contenenti amianto presso edifici di pertinenza della Provincia di Parma   |
|                             |              | 7.800,00            |          |                       |            |        |  | Prot Legal_U_26-10-2021_PRO0121284<br>(integrazione economica corrispettivo)                                       | 29106 del 02/11/2021   |   |   |
| C.I.T.E.A. (Marocchi)       | SUBCONTRATTO | 9.000,00            | 180,00   | 26/07/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_06-07-2021_PRO0110632   | 19295 del 26/07/2021<br>19296 del 26/07/2021<br>19300 del 26/07/2021 | - | manutenzione ordinaria e straordinaria muraria per impianti termoidraulici installati presso le strutture di proprietà e/o in uso alla Provincia di Parma   |
| <b>TOTALE</b>               |              | <b>1.315.856,00</b> |          |                       |            |        |  |  |  |   |   |

*[Handwritten signatures and initials]*

| SUBCONTRATTI                |              |                                  |                        |  |            |             |           |  |  |           |  |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------|--|------------|-------------|-----------|--|--|-----------|--|
| DITTA                       | TIPOLOGIA    | IMPORTO TOT. AFFIDATO (iva esc.) | di cui Oneri Sicurezza | INIZIO                                 | TERMINE    | Appaltatore | CATEGORIA | PROT. Siram  | PROT. ENTE   | DETERMINA | NOTE   |
| GVF Elettronica Srl         | SUBCONTRATTO | 7.000,00                         | 140,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047800   | 25457/2 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria cancelli, porte e sbarre automatiche  |
|                             |              | 7.000,00                         | 140,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 697s/DACQ/WS/mf/2020 del 18/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14255 del 26/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti portoni, sbarre e cancelli automatici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Energy Sistem Srl           | SUBCONTRATTO | 40.000,00                        | 800,00                 | 03/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_02-09-2019_PRO0046597   | 23713 del 03/09/2019   | -         | manutenzione straordinaria a chiamata degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento   |
|                             |              | 25.000,00                        | 500,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 678s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14419 del 30/06/2020   | -         | manutenzione straordinaria a chiamata degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento   |
| Lanmar Srl                  | SUBCONTRATTO | 4.000,00                         | 80,00                  | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047810   | 25458/7 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria del gruppo elettrogeno installato presso lo stabile Palazzo ex Giordani   |
|                             |              | 4.000,00                         | 80,00                  | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 681s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019 prot 0001114312) | 14420 del 30/06/2020   | -         |  |
| IEC Srl                     | SUBCONTRATTO | 25.500,00                        | 510,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047807   | 25458/4 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti elettrici  |
|                             |              | 25.500,00                        | 510,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 684s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14428 del 30/06/2020   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti elettrici  |
| CITEA                       | SUBCONTRATTO | 9.000,00                         | 180,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047797   | 25458/1 del 23/09/2019   | -         | assistenze murarie ordinarie e/o straordinarie per impianti termoidraulici   |
|                             |              | 9.000,00                         | 180,00                 | 30/06/2020                             | 31/12/2020 |             |           | Prot 729s/DACQ/WS/mf/2020 del 22/05/2020   | 14423 del 30/06/2020<br>14424 del 30/06/2020   | -         |  |
| GL di Graziosi Lino         | SUBCONTRATTO | 6.500,00                         | 130,00                 | 30/06/2020                             | 31/12/2020 | Rekeep      |           | Prot 792s/DACQ/WS/mf/2020 del 03/06/2020   | 14427 del 30/06/2020   | -         | manutenzione straordinaria a chiamata degli impianti elettrici installati presso le strutture pertinenti alla Provincia di Parma   |
| Torreggiani                 | SUBCONTRATTO | 35.000,00                        | 700,00                 | 30/06/2020                             | 31/12/2020 | Rekeep      |           | Prot 685s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020   | 14429 del 30/06/2020   | -         | manutenzione a chiamata degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento installati presso le strutture pertinenti alla Provincia di Parma   |
| Acel Srl                    | SUBCONTRATTO | 20.000,00                        | 400,00                 | 26/06/2020                             | 31/12/2020 | Rekeep      |           | Prot 853s/DACQ/WS/mf/2020 del 12/06/2020   | 14247 del 26/06/2020   | -         | Analisi microbiologiche per la ricerca del batterio legionella, aggiornamento del documento di valutazione del rischio legionella sezione tecnico ambientale e controllo tecnico ed analitico delle acque e degli impianti di dosaggio perossido di idrogeno da erogare presso strutture pertinenti alla Provincia di Parma (PR) |
| Isol 2000                   | SUBCONTRATTO | 17.500,00                        | 400,00                 | 25/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047812   | 25744 del 25/09/2019   | -         | manutenzione straordinaria per isolamento tubazioni e componenti per climatizzazione estiva/invernale su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
|                             |              |                                  |                        | proroga dal 1/01/2020 (imp. Invariato) | 31/12/2020 |             |           | Prot 683s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14328 del 29/06/2020   | -         |  |
| Immercilma Srl              | SUBCONTRATTO | 4.500,00                         | 90,00                  | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047808   | 25458/5 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria su impianti meccanici   |
|                             |              |                                  |                        | proroga dal 1/01/2020 (imp. Invariato) | 31/12/2020 |             |           | Prot 713s/DACQ/WS/mf/2020 del 20/05/2020   | 14430 del 30/06/2020   | -         |  |
| Cabiri                      | SUBCONTRATTO | 11.500,00                        | 230,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047806   | 25458/2 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria per opere da fabbro, carpenterie metalliche, serramentista, falegname   |
|                             |              |                                  |                        | proroga dal 1/01/2020 (imp. Invariato) | 31/12/2020 |             |           | Prot 380s/DACQ/WS/mf/2020 del 26/03/2020   | 14431 del 30/06/2020   | -         |  |
| Calcaterra Roberto & C. Sas | SUBCONTRATTO | 6.000,00                         | 120,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047792   | 25457/8 del 23/09/2019   | -         | manutenzione ordinaria e/o straordinaria da fabbro, serramenti e delle uscite di sicurezza   |
|                             |              | 6.000,00                         | 120,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Proroga Rekeep Prot 0001114285 del 30/12/2019  | 14251 del 26/06/2020   | -         |  |
| Termogas Impianti Srl       | SUBCONTRATTO | 10.000,00                        | 200,00                 | 23/12/2020                             | 28/02/2021 | Siram       |           | Prot Legal_U_23-12-2020_PRO0090163   | 31009 del 23/12/2020<br>31010 del 23/12/2020<br>31012 del 23/12/2020<br>31057 del 24/12/2020<br>31080 del 24/12/2020<br>31086 del 24/12/2020<br>1607 del 25/01/2021<br>1610 del 25/01/2021 | -         | Intervento di sostituzione tubazioni impianto riscaldamento nelle zone denominate Pro Loco e Libreria Pancirolli presso il cantiere Palazzo Ducale di Colomo   |
| Studio Sicurezza Srl        | SUBCONTRATTO | 8.000,00                         | 160,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 | Rekeep      |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047813   | 25457/10 del 23/09/2019  | -         | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antintrusione e rilevazione incendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
|                             |              | 8.000,00                         | 160,00                 | proroga dal 1/01/2020                  | 31/12/2020 |             |           | Prot 715s/DACQ/WS/mf/2020 del 20/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)                 | 14256 del 26/06/2020   | -         |  |
|                             |              | 8.000,00                         | 160,00                 | proroga dal 1/01/2021                  | 31/12/2021 |             |           | Prot Legal_U_04-03-2021_PRO0097355 (proga Rekeep del 30/12/2020)                       | 5998 del 05/03/2021  | -         |  |
|                             |              | 30.000,00                        | 600,00                 | 23/09/2019                             | 31/12/2019 |             |           | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047790   | 25457/4 del 23/09/2019   | -         |  |

R  
K  
J

|                              |              |           |          |                       |            |        |  |  |  |   |   |
|------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------------------|------------|--------|--|--|--|---|---|
| Apa Antincendi Srl           | SUBCONTRATTO | 35.000,00 | 700,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 | Rekeep |  | Prot 695s/DACQ/WS/mf/2020 del 18/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14253 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antincendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
|                              |              | 35.000,00 | 700,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_04-03-2021_PRO0097345 (proga Rekeep del 30/12/2020)   | 5997 del 05/03/2021  | - |   |
| Tech Net Sas                 | SUBCONTRATTO | 10.000,00 | 200,00   | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047815   | 25457/14 del 23/09/2019  | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti di videosorveglianza  |
|                              |              | 10.000,00 | 200,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 688s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14258 del 26/06/2020   | - |   |
|                              |              | 10.000,00 | 200,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_18-03-2021_PRO0098680 (proga Rekeep del 30/12/2020)   | 7166 del 16/03/2021  | - |   |
| Groupe Energy Service Srl    | SUBCONTRATTO | 8.000,00  | 160,00   | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047805   | 25457/11 del 23/09/2019  | - | manutenzione ordinaria e straordinaria UPS presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
|                              |              | 8.000,00  | 160,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 687s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2021 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14254 del 26/06/2020   | - |   |
|                              |              | 8.000,00  | 160,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_13-04-2021_PRO0101388 (proga Rekeep del 31/12/2020)   | 9830 del 14/04/2021  | - |   |
| Ekotec Sistemi Srl           | SUBCONTRATTO | 3.000,00  | 60,00    | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047798   | 25458/3 del 23/09/2019   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti antintrusione, rilevazione incendio e rilevazione gas   |
|                              |              | 2.000,00  | 40,00    | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 714s/DACQ/WS/mf/2020 del 20/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14421 del 30/06/2020   | - |   |
|                              |              | 3.000,00  | 60,00    | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_13-04-2021_PRO0101388<br>Prot Legal_U_14-04-2021_PRO0101601 (proga Rekeep del 31/12/2020)         | 9829 del 14/04/2021<br>9907 del 15/04/2021                           | - |   |
| Casa Musicale Varese Srl     | SUBCONTRATTO | 15.000,00 | 300,00   | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047794   | 25457/6 del 23/09/2019   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti di diffusione sonora  |
|                              |              | 15.000,00 | 300,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot n. 0001114122 (proga Rekeep del 30/12/2019)   | 14252 del 26/06/2020   | - |   |
|                              |              | 15.000,00 | 300,00   | proroga dal 1/01/2021 | 31/12/2021 |        |  | Prot Legal_U_04-03-2021_PRO0097384 (proga Rekeep del 30/12/2020)   | 5999 del 05/03/2021  | - |   |
|                              |              | 15.000,00 | 300,00   | proroga dal 1/01/2022 | 31/12/2024 |        |  | Prot Legal_U_21-12-2021_PRO0128119 (proga Rekeep del 27/09/2021)   | 34188 del 21/12/2021   | - |   |
| Acel Srl                     | SUBCONTRATTO | 12.000,00 | 240,00   | 01/04/2021            | 31/03/2022 | Rekeep |  | Prot Legal_U_01-04-2021_PRO0100335<br>Prot Legal_U_01-04-2021_PRO010002  | 8630 del 01/04/2021<br>8700 del 01/04/2021                           | - | manutenzione ordinaria straordinaria impianti acqua calda/fredda per analisi batterio legionellosi su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma       |
| L'Elettrotecnica Bertani Srl | SUBCONTRATTO | 22.400,00 | 450,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073349<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071996                                       | 14001 del 24/06/2020<br>13785 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| CEE Srl                      | SUBCONTRATTO | 50.576,00 | 1.000,00 | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073340<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0072001                                       | 13997 del 24/06/2020<br>13840 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Termogas Impianti Srl        | SUBCONTRATTO | 8.000,00  | 160,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073343<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071999                                       | 13996 del 24/06/2020<br>13784 del 22/06/2020                         | - | manutenzione straordinaria impianti meccanici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Siram Veolia Water Srl       | SUBCONTRATTO | 37.600,00 | 750,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073337<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0072002<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0072002 | 13995 del 24/06/2020<br>13781 del 22/06/2020<br>13778 del 22/06/2020 | - | manutenzione ordinaria impianti depurazione acque di scarico su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma (ISIS Galliei Bocchialini - Podere Baccarò) |
| Alfatecnica Antincendio      | SUBCONTRATTO | 36.400,00 | 730,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073346<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071998                                       | 13998 del 24/06/2020<br>13789 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antincendio su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| 3 F Srl                      | SUBCONTRATTO | 9.200,00  | 180,00   | 24/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_23-06-2020_PRO0073347<br>Prot Legal_U_09-06-2020_PRO0071997                                       | 14000 del 24/06/2020<br>13786 del 22/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antintrusione su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Versus Amianto               | SUBCONTRATTO | 12.000,00 | 600,00   | 16/07/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_16-07-2020_PRO0075644   | 15901 del 16/07/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti tecnologici contenenti amianto presso edifici di pertinenza della Provincia di Parma                                   |

R

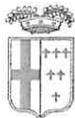
J

|                             |              |                     |          |                       |            |        |  |   |  |   |   |
|-----------------------------|--------------|---------------------|----------|-----------------------|------------|--------|--|---|--|---|---|
| CITEA                       | SUBCONTRATTO | 24.000,00           | 400,00   | 29/07/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_27-07-2020_PRO0076574  | 16916 del 29/07/2020<br>17053 del 30/07/2020                         | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti meccanici, elettrici ed edili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Conti di Conti Gilberto     | SUBCONTRATTO | 20.000,00           | 480,00   | 26/10/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_19-10-2020_PRO0083168  | 24344 del 26/10/2020<br>24372 del 26/10/2020<br>24525 del 27/10/2020 | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti meccanici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Tech Net Sas                | SUBCONTRATTO | 32.200,00           | 1.300,00 | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072321  | 14258 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti video sorveglianza presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Studio Sicurezza Srl        | SUBCONTRATTO | 40.400,00           | 800,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072317  | 14256 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antintrusione e rilevazione incendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| GVF Elettronica Srl         | SUBCONTRATTO | 5.200,00            | 100,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072314  | 14255 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti portoni, sbarre e cancelli automatici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| GVF Elettronica Srl         | SUBCONTRATTO | 7.000,00            | 140,00   | 08/03/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_05-03-2021_PRO0097455  | 6089 del 8/03/2021<br>6095 del 8/03/2021                             | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria cancelli, portoni motorizzati, sbarre automatiche  |
| Groupe Energy Service Srl   | SUBCONTRATTO | 25.980,00           | 520,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072313  | 14254 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria UPS presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Apa Antincendi Srl          | SUBCONTRATTO | 78.000,00           | 1.560,00 | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072268  | 14253 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti antincendio presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Casa Musicale Varese Srl    | SUBCONTRATTO | 24.600,00           | 500,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072310  | 14252 del 26/06/2020   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti diffusione sonora presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Calcaterra Roberto & C. Sas | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 100,00   | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072308  | 14251 del 26/06/2020   | - | manutenzione straordinaria serramenti presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Calcaterra Roberto & C. Sas | SUBCONTRATTO | 6.000,00            | 120,00   | 26/02/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_23-02-2021_PRO0096267  | 5307 del 26/02/2021<br>5308 del 26/02/2021                           | - | opere da fabbro nonché la manutenzione ordinaria serramenti e delle uscite di sicurezza installate presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
|                             |              | 6.000,00            | 120,00   |                       |            |        |  | (Integrazione economica Rekeep del 30/10/2021)                            | 34187 del 21/12/2021   |   |   |
| Isol 2000                   | SUBCONTRATTO | 32.000,00           | 640,00   | 29/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072258  | 14328 del 29/06/2020   | - | manutenzione straordinaria per isolamento tubazioni e componenti per climatizzazione estiva/invernale su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| Isol 2000                   | SUBCONTRATTO | 25.500,00           | 510,00   | 01/01/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot. Legal_U_30-12-2020_PRO0090592                                       | 31445 del 31/12/2020   | - | fornitura ed installazione di coibentazioni su impianti termici e di condizionamento presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Acel Srl                    | SUBCONTRATTO | 57.200,00           | 1.150,00 | 26/06/2020            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0072255<br>Prot Legal_U_10-06-2020_PRO0073799  | 14246 del 26/06/2020<br>14326 del 29/06/2020                         | - | manutenzione ordinaria straordinaria impianti acqua calda/fredda per analisi batterio legionellosi su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Cabiri                      | SUBCONTRATTO | 11.500,00           | 230,00   | 01/01/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot. Legal_U_30-12-2020_PRO0090583                                       | 31415 del 31/12/2020<br>31416 del 31/12/2020                         | - | manutenzione straordinaria a richiesta per opere da fabbro, carpenterie metalliche, serramentista, falegname presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Immerclima Srl              | SUBCONTRATTO | 4.500,00            | 90,00    | 09/02/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_02-02-2021_PRO0093887  | 3335 del 09/02/2021<br>3337 del 09/02/2021                           | - | manutenzione a chiamata su impianti meccanici (split, VRV) installati presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| MAR Sris                    | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 800,00   | 11/03/2021            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_11-03-2021_PRO0098041  | 6550 del 11/03/2021  | - | manutenzione ordinaria e straordinaria impianti meccanici su immobili presso edifici di proprietà della Provincia di Parma  |
| IEC Srl                     | SUBCONTRATTO | 25.500,00           | 510,00   | 18/03/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_17-03-2021_PRO0098653  | 7167 del 18/03/2021  | - | manutenzione straordinaria a chiamata da effettuarsi sugli impianti elettrici installati presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Lanmar Srl                  | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 80,00    | 18/03/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_17-03-2021_PRO0098658  | 7171 del 18/03/2021  | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria del gruppo elettrogeno installato presso lo stabile Palazzo ex Giordani di proprietà della Provincia di Parma  |
| Torreggiani                 | SUBCONTRATTO | 35.000,00           | 700,00   | 01/04/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_01-04-2021_PRO0100340  | 8629 del 01/04/2021  | - | manutenzione straordinaria (a chiamata) degli impianti idrici, idraulici, termici e di condizionamento installati presso le strutture pertinenti alla Provincia di Parma  |
| Parma Clima Srl             | SUBCONTRATTO | 4.000,00            | 80,00    | 23/09/2019            | 31/12/2019 | Rekeep |  | Prot Legal_U_16-09-2019_PRO0047811  | 25458/8 del 23/09/2019   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti di condizionamento e gruppi frigo   |
|                             |              | 8.000,00            | 160,00   | proroga dal 1/01/2020 | 31/12/2020 |        |  | Prot 682s/DACQ/WS/mf/2020 del 15/05/2020 (proga Rekeep del 30/12/2019)    | 14422 del 30/06/2020   | - |   |
|                             |              | 8.000,00            | 160,00   | proroga dal 1/01/2021 | 14/10/2024 |        |  | Prot Legal_U_11-05-2021_PRO0104654  | 12542 del 11/05/2021   | - |   |
|                             |              | 10.000,00           | 200,00   |                       |            |        |  | Prot Legal_U_09-06-2021_PRO0107614 (integrazione economica corrispettivo) | 15142 del 09/06/2021   | - |   |
| Studio Tecnico COBE         | SUBCONTRATTO | 22.500,00           | -        | 11/05/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_11-05-2021_PRO0104646  | 12543 del 11/05/2021   | - | Attività di progettazione per supporto redazione elaborati grafici e progettuali, consulenze specialistiche, gestione pratiche INAIL, VVF per conto della ditta Rekeep presso edifici di proprietà della Provincia di Parma |
| Lottici Srl                 | SUBCONTRATTO | 24.800,00           | 496,00   | 01/07/2021            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_01-07-2021_PRO0109988  | 17101 del 01/07/2021   | - | manutenzione ordinaria e/o straordinaria impianti fotovoltaici presso edifici di proprietà della Provincia di Parma   |
| Nial Nizzoli Srl            | SUBCONTRATTO | 42.000,00           | 1.050,00 | 22/07/2021            | 14/10/2024 | Siram  |  | Prot Legal_U_21-07-2021_PRO0112187  | 19054 del 22/07/2021   | - | manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti tecnologici contenenti amianto presso edifici di pertinenza della Provincia di Parma   |
|                             |              | 7.800,00            |          |                       |            |        |  | Prot Legal_U_26-10-2021_PRO0121284 (integrazione economica corrispettivo) | 29106 del 02/11/2021   |   |   |
| C.I.T.E.A. (Marocchi)       | SUBCONTRATTO | 9.000,00            | 180,00   | 26/07/2021            | 14/10/2024 | Rekeep |  | Prot Legal_U_06-07-2021_PRO0110632  | 19295 del 26/07/2021<br>19296 del 26/07/2021<br>19300 del 26/07/2021 | - | manutenzione ordinaria e straordinaria muraria per impianti termoidraulici installati presso le strutture di proprietà e/o in uso alla Provincia di Parma   |
| <b>TOTALE</b>               |              | <b>1.315.856,00</b> |          |                       |            |        |  |   |  |   |   |

*Luca Vacca*

**Siram S.p.A.**  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vacca

*Korjen*



**PROVINCIA  
DI PARMA**

*Edilizia Scolastica  
Gestione Manutenzione del  
Patrimonio e degli impianti*

Viale Martiri  
della Libertà n.15  
43123 Parma  
Tel. 0521 931714

e-mail: a.vitali@provincia.parma.it

www.provincia.parma.it

**Oggetto:** SERVIZIO GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETA' E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA PER LA DURATA DI SEI ANNI - TERZO ANNO DI SERVIZIO (PERIODO DAL 15/10/2020 AL 14/10/2021).

**CIG:** 69398701E5.

**CUP (Interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo degli impianti):** D96B17000020003.

**Impresa:** A.T.I. SIRAM SpA di Milano - capogruppo e REKEEP SpA di Zola Pedrosa (BO) - mandataria.

**Contratto:** Rep. n. 15097 del 13/12/2018.

**TERZO ANNO DI SERVIZIO - DAL 15/10/2020 AL 14/10/2021**

### **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

#### **PREMESSA:**

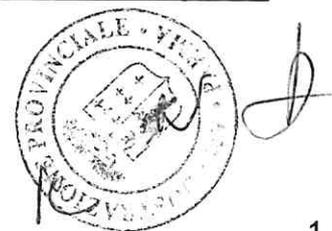
Il Certificato di Regolare Esecuzione (di seguito abbreviato C.R.E.) è redatto per l'insieme dei servizi ricompresi nel contratto di Gestione Calore e Multiservizio Tecnologico per gli immobili di proprietà e di competenza della Provincia di Parma e precisamente:

- **Servizio A:** Servizio Energia;
- **Servizio B:** Gestione, manutenzione, conduzione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di climatizzazione;
- **Servizio C:** Gestione e manutenzione degli impianti elettrici e speciali;
- **Servizio D:** Interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo.

Trattandosi di contratto ad esecuzione periodica il presente C.R.E. è relativo al **TERZO** anno di servizio (periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021).

**Si precisa che per gli interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo degli impianti (Servizio D) viene attestata esclusivamente la regolarità di fatturazione dei ratei annui (Art. 3.5 del C.S.A.) mentre l'esecuzione dei lavori sarà oggetto di specifico Certificato di Regolare Esecuzione redatto al termine di tutte le opere.**

#### **PROGETTO PRINCIPALE:**



Il progetto principale è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1489/2016 del 27/12/2016 e prevedeva, per gli immobili di proprietà e competenza della Provincia di Parma, un appalto avente ad oggetto la gestione calore ed il relativo multiservizio tecnologico dell'importo complessivo a base d'asta € 12.780.000,00, IVA esclusa, di cui € 154.422,00, IVA esclusa, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (importo annuo di € 2.130.000,00, IVA esclusa), per la durata di sei anni dalla data di firma del contratto (successivamente variato con Determinazione Dirigenziale n. 1012/2018 del 04/10/2018), il tutto come meglio specificato nei seguenti elaborati redatti dal Servizio Edilizia Scolastica -Patrimonio:

Capitolato Speciale d'Appalto;

Allegato A – Elenco Immobili e consistenze impiantistiche;

Allegato B - Relazione lavori;

Bando di gara (Prot. 376 del 9/01/2017);

Disciplinare di gara;

Modello A – Istanza di partecipazione;

Modello B – Avvalimento;

Modello C) – Tabella di offerta;

Sempre con il medesimo atto è stato deliberato di affidare l'appalto mediante procedura aperta ex Art. 60 del D.Lgs. 50/2016, prevedendo l'aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'Art. 95, comma 3, lettera a) del D. Lgs. 50/2016

#### **SOMME IMPEGNATE E FINANZIAMENTO:**

la spesa complessivamente impegnata per il servizio gestione calore e multiservizio tecnologico (comprendente le opere di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo degli impianti) ammonta ad € 12.780.000,00, IVA esclusa, di cui € 154.422,00, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (importo annuo di € 2.130.000,00, IVA esclusa, di cui € 25.737,00, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per la durata di sei anni dalla data di firma del contratto (successivamente variato con Determinazione Dirigenziale n. 1012/2018 del 04/10/2018), ed è finanziata con mezzi propri del Bilancio provinciale.

#### **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO:**

Il servizio, come già accennato nella premessa, e così riassumibile:

- **Servizio A:** "Servizio Energia" relativo alla fornitura di energia termica per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria degli edifici di competenza della Provincia di Parma;
- **Servizio B:** Gestione, manutenzione, conduzione ed assunzione della figura di Terzo Responsabile, manutenzione ordinaria e straordinaria, fornitura di beni (materiali e componenti di impianto), assistenza tecnico-amministrativa degli impianti di climatizzazione invernale, estiva ed estrazione di aria;
- **Servizio C:** Gestione e manutenzione degli impianti elettrici (cabine di trasformazione, gruppi di continuità, gruppi elettrogeni, illuminazione di emergenza, quadri elettrici, ecc), manutenzione degli impianti speciali (dispositivi antincendio, rilevazione fumo e gas, spegnimento, ecc);



- **Servizio D:** Interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo indicati all'Art. 2.24 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Il tutto come meglio specificato nel C.S.A. e relativi allegati e nei documenti di offerta.

**ASSUNTORE DEL SERVIZIO:**

Assuntore del servizio è l'Associazione Temporanea d'Impresa (A.T.I.) SIRAM Spa, con sede a Milano, P. IVA 08786190150 e REKEEP Spa con sede a Zola Predosa, Bologna, P.IVA 02402671206;

L'affidamento è avvenuto mediante la seguente procedura:

- data 27/02/2017 scadenza presentazione offerta;
- Determinazione Dirigenziale n. 226/2017 e 473/2017 per nomina della Commissione Tecnica, per la valutazione dell'offerta tecnica;
- verbale 1° seduta pubblica del 3/3/2017;
- verbale 2° seduta pubblica del 22/3/2017;
- verbale 3 seduta pubblica del 23/3/2017;
- verbali 1,2,3,4,5, 6 delle sedute riservate della commissione tecnica;
- verbale 4° seduta pubblica del 23/06/2017;
- Aggiudicazione provvisoria con Determinazione Dirigenziale n. 606/2017 del 29/06/2017;
- Aggiudicazione definitiva con Determinazione Dirigenziale n. 736/2017 del 04/08/2017;
- Conferma aggiudicazione definitiva con Determinazione Dirigenziale n. 1012/2018 del 04/10/2018 a seguito di recepimento della sentenza del Consiglio di Stato pubblicata il 24/09/2018 n. 05499/2018 di respingimento del ricorso in appello n. 849/2018 di Registro generale presentato da Gesta spa per l'annullamento e/o riforma della sentenza del TAR Emilia-Romagna Sezione di Parma n. 00018/2018.

**VARIAZIONE RAGIONE SOCIALE:**

In data 02/07/2018 Manutencoop Facility Management spa ha modificato la propria denominazione sociale in Rekeep spa, senza nessun'altra variazione degli altri dati societari, compresi sede legale, codice fiscale e partita iva come da comunicazione prot. n.17849/2018 del 04/07/2018.

**CONTRATTO:**

Il contratto è stato stipulato in data 13/12/2018 n. di Rep. 15097.

**CAUZIONE:**

L'A.T.I. ha presentato, a copertura dell'intero importo contrattuale comprensivo anche dei Servizi oggetto del presente C.R.E., cauzione di € 880.797,28 mediante polizza fideiussoria n. BP 0611095 REP. n. 114945699 del 31/10/2018 rilasciata da ATRADIUS rappresentanza generale per l'Italia in Roma, via Crescenzo n. 12. Si precisa che la cauzione precitata viene svincolata secondo le modalità previste dall'Art. 4.10 dal C.S.A.

**IMPORTO CONTRATTUALE:**

L'importo contrattuale è riassunto nella seguente tabella (importi IVA esclusa):

|                                 | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica | SOMMANO       |
|---------------------------------|---|---|---------------|
| IMPORTO PER LA DURATA DI 6 ANNI | 9.016.020,24  | 939.725,04  | 9.955.745,28  |
| ONERI DELLA SICUREZZA           | 114.120,00  | 40.302,00   | 154.422,00    |
| TOTALE                          | 9.130.140,24  | 980.027,04  | 10.110.167,28 |



|                       | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica | SOMMANO      |
|-----------------------|---|---|--------------|
| IMPORTO ANNUALE       | 1.502.670,04  | 156.620,84  | 1.659.290,88 |
| ONERI DELLA SICUREZZA | 19.020,00   | 6.717,00  | 25.737,00    |
| TOTALE                | 1.521.690,04  | 163.337,84  | 1.685.027,88 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| SCONTO OFFERTO E.P.U. | 39,88% |
|-----------------------|--------|

### **DIRETTORE DELL'ESECUZIONE:**

Con Determinazione Dirigenziale n. 1043/2018 del 09/10/2018 sono stati nominati:

- il Geom. Aristide Vitali, Responsabile della U.O. Gestione Manutenzione del Patrimonio, Direttore dell'Esecuzione del contratto;
- il geom. Cristiano Magri e l'arch. Enrico Pisi, istruttori tecnici del Servizio Edilizia Scolastica –Patrimonio, Assistenti del Direttore dell'Esecuzione;

Successivamente, causa la riorganizzazione della microstruttura e relativo funzionigramma conseguenti alla macrostruttura approvata con decreto presidenziale n° 230 del 17 novembre 2020, a partire dal 1° gennaio 2021 l'arch. Enrico Pisi non ha più prestato Assistenza al Direttore dell'Esecuzione, e pertanto, con Determinazione Dirigenziale n. 140/2018 del 17/02/2022, si è proceduto a confermare:

- il geom. Aristide Vitali - Responsabile della U.O. Gestione Manutenzione del Patrimonio e degli Impianti - Direttore di Esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 101, comma 1 del DLGS 50/2016;
- geom. Cristiano Magri della UO Manutenzione del Patrimonio, Assistente del Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 101, comma 6-bis del DLGS 50/2016;

mentre, in sostituzione dell'arch. Enrico Pisi, sono state nominate:

- l'arch. Chiara Falconieri della UO Edilizia Scolastica, Assistenti del Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 101, comma 6-bis del DLGS 50/2016;
- l'Arch. Cristina Muzzi, della UO Edilizia Scolastica, Assistenti del Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 101, comma 6-bis del DLGS 50/2016;

### **ATTI SUPPLETIVI:**

Per modifiche ai circuiti, alle volumetrie, al numero di immobili serviti e alle prestazioni energetiche (miglioramento) degli immobili, sono stati sottoscritti i seguenti atti di sottomissione con verbale concordamento nuovi prezzi:

- N. 1 (variazioni intervenute nei servizi A), B) e C)) - Approvato con Determinazione Dirigenziale n. 231/2020 del 09/03/2020;
- N. 3 – (variazioni intervenute nei servizi B) e C)) - Approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1184 del 16/10/2020;
- N. 4 (variazioni intervenute nei servizi A), B) e C)) - Approvato con Determinazione Dirigenziale n. 54 del 28/01/2022;

È stato, inoltre, sottoscritto il seguente atto di sottomissione con verbale concordamento nuovi prezzi:

- N. 2 – (variazioni intervenute nel servizio D)) - Approvato con Determinazione Dirigenziale n. 764 del 14/07/2020 che a "ridefinito" l'importo del servizio servizio D - interventi di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica come segue:

Tali variazioni, come evidenziato nelle determinazioni sopracitate, non hanno comportato modifiche dell'importo base contrattuale.

**SOMMA AUTORIZZATA:**

In definitiva, la somma netta autorizzata per il servizio è risultata (importi IVA esclusa):

|                                 | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica "ridefinizione" | SOMMANO       |
|---------------------------------|---|---|---------------|
| IMPORTO PER LA DURATA DI 6 ANNI | 9.016.020,24  | 949.668,58  | 9.965.688,82  |
| ONERI DELLA SICUREZZA           | 114.120,00  | 30.358,46   | 144.478,46    |
| TOTALE                          | 9.130.140,24  | 980.027,04  | 10.110.167,28 |

|                       | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica "ridefinizione" | SOMMANO      |
|-----------------------|---|---|--------------|
| IMPORTO ANNUALE       | 1.502.670,04  | 158.278,10  | 1.660.948,14 |
| ONERI DELLA SICUREZZA | 19.020,00   | 5.059,74  | 24.079,74    |
| TOTALE                | 1.521.690,04  | 163.337,84  | 1.685.027,88 |

|                                 | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica | SOMMANO       |
|---------------------------------|---|---|---------------|
| IMPORTO PER LA DURATA DI 6 ANNI | 9.016.020,24  | 939.725,04  | 9.955.745,28  |
| ONERI DELLA SICUREZZA           | 114.120,00  | 40.302,00   | 154.422,00    |
| TOTALE                          | 9.130.140,24  | 980.027,04  | 10.110.167,28 |

|                       | servizio di gestione calore e manutenzione impianti | opere di adeguamento normativo e riqualificazione tecnologica | SOMMANO      |
|-----------------------|---|---|--------------|
| IMPORTO ANNUALE       | 1.502.670,04  | 156.620,84  | 1.659.290,88 |
| ONERI DELLA SICUREZZA | 19.020,00   | 6.717,00  | 25.737,00    |
| TOTALE                | 1.521.690,04  | 163.337,84  | 1.685.027,88 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| SCONTO OFFERTO E.P.U. | 39,88% |
|-----------------------|--------|

somma suscettibile di variazione, al termine di ogni stagione di riscaldamento, sulla base:

- dei volumi oggetto del servizio;
- delle ore di riscaldamento effettivamente erogate;
- dei Gradi Giorno effettivamente misurati nella località di riferimento;

e, trattandosi di contratto ad esecuzione periodica, l'importo unitario offerto deve essere revisionato tenendo conto della variazione dei prezzi unitari di base significativi, combustibili e mano d'opera, utilizzati per la determinazione dei corrispettivi stessi così come previsto dall' Art. 3.6 del C.S.A..



**CONSEGNA DEL SERVIZIO:**

I Servizi A), B) e C) sono stati consegnati con verbale in data 15/10/2018 nelle more della stipula del contratto.

Si precisa che per le date di consegna, proroghe, sospensioni, ripresa e ultimazione dei lavori degli interventi di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo degli impianti (Servizio D) si rimanda al relativo C.R.E.

**TEMPO STABILITO PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO:**

*Handwritten signature*

Con Determinazione Dirigenziale n. 1012/2018 del 04/10/2018 si è proceduto a rettificare la Determinazione n. 736/2016 relativamente ai termini di decorrenza del contratto, individuando la data del 15/10/2018 (consegna dei Servizi A), B) e C)) quale data di decorrenza e confermando in anni 6 (sei) dalla data del 15/10/2018 e quindi fino al 14/10/2024, la durata del contratto di cui trattasi.

#### **PROROGHE E ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO:**

Il servizio è regolarmente in corso secondo la scadenza contrattuale prevista il 14/10/2024.

#### **METODOLOGIA CONTABILIZZAZIONE GRADI GIORNO:**

Il verbale per la metodologia di contabilizzazione dei gradi giorno (Art. 3.4 del C.S.A.) è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n. 703/2019 del 21/06/2019;

#### **LAVORI Art. 2.7 e 2.24 c. 5 del C.S.A.**

In base all' Art. 2.7 e l'Art 2.24 comma 5 del Capitolato Speciale d'Appalto sono stati realizzati molteplici lavori ed interventi da contabilizzare in base all'elenco prezzi unitari di cui all'Art. 3.11 del Capitolato stesso applicando un ribasso del 39,88% come offerto in sede di gara.

L' importo complessivo di tali lavori è pari ad € 227.983,19, IVA esclusa, di cui € 225.233,33 per opere ed € 2.749,86 per oneri sicurezza.

Per la contabilità e la regolare esecuzione delle opere sopracitate si rimanda all' Allegato 1) che diventa parte integrante del presente C.R.E.

#### **DOCUMENTAZIONE TECNICA LAVORI URGENTI Art. 2.7 e 2.24 c. 5 del C.S.A.:**

È stata consegnata dall' A.T.I. tutta la documentazione tecnica per gli interventi rientranti nell'obbligo del rilascio dell'idonea certificazione in base alle norme vigenti in materia.

#### **SITUAZIONE EMERGENZIALE COVID:**

Per l'annata termica 2020/2021, con Determina Dirigenziale n. 1466/2021 del 27/10/2021 è stato affidato ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, nell'ambito dell'appalto oggetto del presente C.R.E., la pulizia supplementare dei filtri degli apparecchi terminali tipo fancoil, ventilconvettori, split, VMC, ecc. ogni 4 settimane come consigliato dal rapporto dell'Istituto Superiore Sanità, ISS COVID19 - n. 5/2020 Rev. 2 del 25/05/2020 e ISS COVID19 - n. 33/2020 del 25/05/2020.

Per tale servizio, regolarmente terminato e liquidato, si rimanda al Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 14/02/2022 dal Direttore dell'Esecuzione Geom. Aristide Vitali, approvato con Determina Dirigenziale n. n. 149 del 17/02/2022.

#### **DANNI DI FORZA MAGGIORE:**

Durante l'esecuzione del servizio non avvennero danni di forza maggiore.

#### **ANDAMENTO DEL SERVIZIO/LAVORI:**

il Servizio si è svolto in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dal Direttore dell'Esecuzione.

#### **SUBAPPALTI/SUBCONTRATTI:**

Durante il terzo anno di servizio sono stati regolarmente autorizzati i Subappalti/Subcontratti riportati nella tabella Subappalti/Subcontratti (Allegato 2) che entra a far parte integrante del presente C.R.E.).

#### **PAGAMENTI IN ACCONTO:**

Durante il terzo anno di servizio sono stati effettuati i seguenti pagamenti in acconto a norma dell'art. 3.5 del C.S.A.:

SERVIZI A), B) e C)

\_\_\_\_\_

| Importi IVA esclusa  | 1° RATA<br>(30% importo<br>A.T. 20/21 salvo<br>arrotondamenti) | 2° RATA<br>(30% importo<br>A.T. 20/21 salvo<br>arrotondamenti) | 3° RATA<br>(30% importo<br>A.T. 20/21 salvo<br>arrotondamenti) | TOTALE              |
|----------------------|--|--|--|---------------------|
|                      | Certificato<br>Pagamento n. 1 del<br>10/12/2020                | Certificato<br>Pagamento n. 2 del<br>09/03/2021                | Certificato<br>Pagamento n. 3 del<br>13/05/2021                |                     |
| <b>SIRAM S.p.a</b>   |  |  |  |                     |
| - Scuole             | 208.254,47   | 208.254,47   | 208.254,47   | 624.763,41          |
| - Edifici            | 5.334,33   | 5.334,33   | 5.334,33   | 16.002,99           |
| <b>SOMMANO</b>       | <b>213.588,80</b>  | <b>213.588,80</b>  | <b>213.588,80</b>  | <b>640.766,40</b>   |
| <b>REKEEP S.p.a.</b> |  |  |  |                     |
| - Scuole             | 142.681,87   | 142.681,87   | 142.681,87   | 428.045,61          |
| - Edifici            | 23.534,82  | 23.534,82  | 23.534,82  | 70.604,46           |
| <b>SOMMANO</b>       | <b>166.216,69</b>  | <b>166.216,69</b>  | <b>166.216,69</b>  | <b>498.650,07</b>   |
| <b>TOTALE</b>        | <b>379.805,49</b>  | <b>379.805,49</b>  | <b>379.805,49</b>  | <b>1.139.416,47</b> |

#### SERVIZIO D)

| Importi IVA esclusa<br>(salvo differenze al centesimo<br>generati dai calcoli) | 1° RATA<br>(30% importo<br>contrattuale)        | 2° RATA<br>(30% importo<br>contrattuale)        | 3° RATA<br>(30% importo<br>contrattuale)        | 4° RATA<br>(10% importo<br>contrattuale)        | TOTALE            |
|--|---|---|---|---|-------------------|
|  | Certificato<br>Pagamento n. 1<br>del 10/12/2020 | Certificato<br>Pagamento n. 2<br>del 09/03/2021 | Certificato<br>Pagamento n. 3<br>del 13/05/2021 | Certificato<br>Pagamento n. 4<br>del 27/01/2022 |                   |
| <b>SIRAM S.p.a</b>   | 29.861,50                                       | 29.861,50                                       | 29.861,50                                       | 9.953,83  | 99.538,32         |
| <b>REKEEP S.p.a.</b>   | 19.139,86                                       | 19.139,86                                       | 19.139,86                                       | 6.379,95  | 63.799,52         |
| <b>TOTALE</b>  | <b>49.001,35</b>                                | <b>49.001,35</b>                                | <b>49.001,35</b>                                | <b>16.333,78</b>                                | <b>163.337,84</b> |

Per il dettaglio si rimanda alle relative tabelle contenute nell' allegato 3).

Si precisa che sugli oneri finanziari non è prevista l'applicazione dell'IVA.

#### **STATO FINALE TERZO ANNO DI SERVIZIO:**

Lo stato finale è stato redatto in data 25/11/2021 e prevede i seguenti quadri economici conclusivi:

|  | Q.T.E. ANNATA<br>2020/2021 |
|--|----------------------------|
| - Servizio A)                                | 536.345,19                 |
| - Servizio B)                                | 664.372,91                 |
| - Servizio C)                                | 206.459,36                 |
| <b>Sommano</b>                               | <b>1.407.177,46</b>        |
| Lavori urgenti Art. 2.7 e 2.24 c.5<br>C.S.A. | 227.983,19                 |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>1.635.160,65</b>        |

| SERVIZIO D)                              | Q.T.E. ANNATA<br>2020/2021 |
|--|----------------------------|
| - Servizio (oneri finanziari<br>esclusi) | 142.412,35                 |
| - Oneri della sicurezza                  | 5.059,74                   |
| <b>Sommano</b>                           | <b>147.472,09</b>          |
| Oneri finanziari                         | 15.865,75                  |
| <b>TOTALE</b>                            | <b>163.337,84</b>          |



Lo stato finale è dettagliato nei seguenti elaborati:

- tabella stagione 2020/2021 servizio A), B), C) e D) e quadri riassuntivi e di dettaglio;

- tabelle ore riscaldamento effettivamente erogate;
- calcolo dei coefficienti per la revisione prezzi (KREV) Art. 3.6 del C.S.A.;
- tariffe ARERA;
- Tariffe Teleriscaldamento;
- tariffe ASSISTAL;
- tabelle Gradi Giorno.

che vengono allegati (Allegato 3)) al presente C.R.E. e ne entrano a far parte integrante.

Relativamente alle opere di riqualificazione tecnologica e di adeguamento normativo si rimanda al relativo Certificato di Regolare Esecuzione.

#### **AVVISI AD OPPONENDUM:**

Non sono stati pubblicati in quanto non si sono rese necessarie occupazioni temporanee o permanenti di terreni privati.

#### **RISERVA DELL'IMPRESA:**

L'Impresa ha firmato i vari stati finali senza alcuna riserva.

#### **CESSIONE DEI CREDITI:**

Si è preso atto delle seguenti cessioni del credito:

Ditta Siram S.p.A. cessione del credito a:

- Unicredit Factoring S.p.A. recepito con Determina del Dirigente 1693/2019 - Cessione di tutti i crediti nel periodo di 24 mesi dal 10/06/2019 (termine 09/06/2021);

Ditta Siram S.p.A. cessione del credito a:

- Unicredit Factoring S.p.A. recepito con Determina del Dirigente 1644/2021 - Cessione di tutti i crediti nel periodo di 24 mesi dal 18/11/2021 (termine 17/11/2023).;

Ditta Rekeep S.p.A. cessione del credito a:

- BFF Bank S.p.A. recepito con Determina del Dirigente 833/2021 del 14/07/2021 – Prima cessione dei crediti.

#### **INFORTUNI IN CORSO DI ESECUZIONE DEI LAVORI:**

Durante il corso dei lavori non sono avvenuti infortuni.

#### **ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI**

L'A.T.I. ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro come attestato con Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

### **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE TERZO ANNO DI CONTRATTO**

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Direttore dell'Esecuzione

C E R T I F I C A

che i Servizi sopra descritti, eseguiti l'Associazione Temporanea d'Impresa (A.T.I.) SIRAM Spa, con sede a Milano, P. IVA 08786190150 e REKEEP Spa con sede a Zola Predosa, Bologna, P.IVA 02402671206; in base al contratto in data 13/12/2018 n. di Rep. 15097 sono **regolarmente eseguiti** e liquida il credito all' A.T.I. come segue:

|                                     | SCUOLE       |              | SIRAM  |              | REKEEP       |             | TOTALE SERVIZIO A)<br>A.T. 2020/2021 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
|                                     | SCUOLE       | EDIFICI      | SCUOLE | EDIFICI      | SCUOLE       | EDIFICI     |                                      |
| IMPORTO SERVIZIO A) A. T. 2020/2021 | € 268.818,70 | € 268.818,70 | € -    | € 268.818,70 | € 217.050,04 | € 49.143,06 | € 266.193,11                         |
| Oneri della sicurezza               | € 686,13     | € 686,13     | € -    | € 686,13     | € 545,94     | € 101,31    | € 647,25                             |
| <b>Totale</b>                       | € 269.504,83 | € 269.504,83 | € -    | € 269.504,83 | € 217.595,98 | € 49.244,37 | € 266.840,36                         |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021         | € 178.733,37 | € 178.733,37 | € -    | € 178.733,37 | € 141.142,62 | € 42.401,55 | € 183.544,17                         |
| <b>SOMMAMO</b>                      | € 90.771,46  | € 90.771,46  | € -    | € 90.771,46  | € 76.453,36  | € 6.842,82  | € 83.296,19                          |
| IVA 22%                             | € 19.969,72  | € 19.969,72  | € -    | € 19.969,72  | € 16.819,74  | € 1.505,42  | € 18.325,16                          |
| <b>RATA A SALDO</b>                 | € 110.741,18 | € 110.741,18 | € -    | € 110.741,18 | € 93.273,10  | € 8.348,25  | € 101.621,35                         |

|                                     | SCUOLE       |            | SIRAM        |              | REKEEP      |              | TOTALE SERVIZIO B)<br>A.T. 2020/2021 |
|-------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------------------|
|                                     | SCUOLE       | EDIFICI    | SCUOLE       | EDIFICI      | SCUOLE      | EDIFICI      |                                      |
| IMPORTO SERVIZIO B) A. T. 2020/2021 | € 378.561,32 | € 6.255,53 | € 384.816,85 | € 244.421,91 | € 21.229,74 | € 265.651,65 | € 650.468,50                         |
| Oneri della sicurezza               | € 8.202,06   | € 129,50   | € 8.331,56   | € 5.125,67   | € 447,18    | € 5.572,85   | € 13.904,41                          |
| <b>Totale</b>                       | € 386.763,38 | € 6.385,03 | € 393.148,41 | € 249.547,58 | € 21.676,92 | € 271.224,50 | € 664.372,91                         |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021         | € 344.534,64 | € 5.712,57 | € 350.247,21 | € 222.967,95 | € 19.407,63 | € 242.375,58 | € 592.622,79                         |
| <b>SOMMAMO</b>                      | € 42.228,74  | € 672,46   | € 42.901,20  | € 26.579,63  | € 2.269,29  | € 28.848,92  | € 71.750,12                          |
| IVA 22%                             | € 9.290,32   | € 147,94   | € 9.438,26   | € 5.847,52   | € 499,24    | € 6.346,76   | € 15.785,03                          |
| <b>RATA A SALDO</b>                 | € 51.519,06  | € 820,40   | € 52.339,46  | € 32.427,15  | € 2.768,53  | € 35.195,68  | € 87.535,15                          |

|                                     | SCUOLE       |             | SIRAM        |             | REKEEP     |             | TOTALE SERVIZIO C)<br>A.T. 2020/2021 |
|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------------------------------|
|                                     | SCUOLE       | EDIFICI     | SCUOLE       | EDIFICI     | SCUOLE     | EDIFICI     |                                      |
| IMPORTO SERVIZIO C) A. T. 2020/2021 | € 113.451,01 | € 11.271,08 | € 124.722,09 | € 70.042,35 | € 7.912,71 | € 77.955,06 | € 202.677,15                         |
| Oneri della sicurezza               | € 205,61     | € 230,70    | € 436,31     | € 1.473,92  | € 1.871,98 | € 3.345,90  | € 3.782,21                           |
| <b>Totale</b>                       | € 113.656,62 | € 11.501,78 | € 125.158,40 | € 71.516,27 | € 9.784,69 | € 81.300,96 | € 206.459,36                         |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021         | € 101.495,40 | € 10.290,42 | € 111.785,82 | € 63.935,04 | € 8.795,28 | € 72.730,32 | € 184.516,14                         |
| <b>SOMMAMO</b>                      | € 12.161,22  | € 1.211,36  | € 13.372,58  | € 7.581,23  | € 989,41   | € 8.570,64  | € 21.943,22                          |
| IVA 22%                             | € 2.675,47   | € 266,50    | € 2.941,97   | € 1.667,87  | € 217,67   | € 1.885,54  | € 4.827,51                           |
| <b>RATA A SALDO</b>                 | € 14.836,69  | € 1.477,86  | € 16.314,55  | € 9.249,10  | € 1.207,08 | € 10.456,18 | € 26.770,73                          |



|  | SCUOLE       |             | SIRAM        |              | REKEEP      |              | TOTALE SERVIZIO A), B) e C)<br>A.T. 2020/2021 |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---|
|  | SCUOLE       | EDIFICI     | SCUOLE       | EDIFICI      | SCUOLE      | EDIFICI      |   |
| IMPORTO SERVIZIO A), B) e C) - A. T. 2020/2021 | € 760.831,03 | € 17.526,61 | € 778.357,64 | € 531.514,30 | € 78.285,51 | € 609.799,82 | € 1.388.157,46                                |
| Oneri della sicurezza                          | € 9.093,80   | € 360,20    | € 9.454,00   | € 7.145,53   | € 2.420,47  | € 9.566,00   | € 19.020,00                                   |
| <b>Totale</b>                                  | € 769.924,83 | € 17.886,81 | € 787.811,64 | € 538.659,83 | € 80.705,98 | € 619.365,82 | € 1.407.177,46                                |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021                    | € 624.763,41 | € 16.002,99 | € 640.766,40 | € 428.045,61 | € 70.604,46 | € 488.650,07 | € 1.139.416,47                                |
| <b>SOMMAMO</b>                                 | € 145.161,42 | € 1.883,82  | € 147.045,24 | € 110.614,22 | € 10.101,52 | € 120.715,75 | € 267.760,99                                  |
| IVA 22%  | € 31.935,51  | € 414,44    | € 32.349,95  | € 24.335,13  | € 2.222,34  | € 26.557,46  | € 58.907,42                                   |
| <b>RATA A SALDO</b>                            | € 177.096,93 | € 2.298,26  | € 179.395,19 | € 134.949,35 | € 12.323,96 | € 147.273,21 | € 326.668,40                                  |

*[Handwritten signature]*

**IMPORTO SERVIZIO D) - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA - A. T. 2020/2021**

|  | SIRAM       | REKEEP     | TOTALE SERVIZIO D)<br>A.T. 2019/2020 |
|--|-------------|------------|--------------------------------------|
| Servizio (oneri finanziari esclusi)                                    | € 86.918,3  | € 55.493,9 | € 142.412,35                         |
| Oneri della sicurezza  | € 2.951,3   | € 2.108,4  | € 5.059,74                           |
| <b>Sommario</b>  | € 89.869,7  | € 57.602,3 | € 147.472,09                         |
| Oneri finanziari   | € 9.668,6   | € 6.197,1  | € 15.865,7                           |
| IVA 22% su Servizio e oneri della sicurezza (oneri finanziari esclusi) | € 19.771,3  | € 12.672,5 | € 32.443,8                           |
| <b>Totale</b>  | € 119.309,6 | € 76.472,0 | € 195.781,7                          |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021  | € 119.309,6 | € 76.472,0 | € 195.781,7                          |
| <b>SOMMARIO</b>  | € -         | € -        | € -                                  |
| <b>RATA A SALDO</b>  | € -         | € -        | € -                                  |

| IMPORTO LAVORI URGENTI E INDETERMINABILI (Art. 2.7 e 2.24 c. 5 del C.S.A) 2020/2021 | SIRAM      | REKEEP     | TOTALE     |
|---|------------|------------|------------|
| Lavori  | 101.770,40 | 123.462,93 | 225.233,33 |
| Oneri della sicurezza   | 1.109,72   | 1.640,14   | 2.749,86   |
| <b>Totale</b>   | 102.880,12 | 125.103,07 | 227.983,19 |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021   | -          | -          | -          |
| <b>RATA A SALDO</b>   | 102.880,12 | 125.103,07 | 227.983,19 |
| IVA 22%   | 22.633,63  | 27.522,68  | 50.156,30  |
| <b>Totale</b>   | 125.513,75 | 152.625,75 | 278.139,49 |


Per un totale di € 495.744,18 (diconsi euro quattrocentonovantacinquesettcentoquarantaquattro/18) per servizio A), B), C) e Lavori urgenti Art. 2.7 e 2.21c. 5 del C.S.A., oltre ad € 109.063,72 per IVA al 22%, per un totale di € 604.807,90, delle quali si propone il pagamento all A.T.I. suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per il TERZO ANNO (periodo dal 15/10/2020 al 14/10/2021) di servizio gestione calore e multiservizio tecnologico per gli immobili di proprietà e competenza della Provincia di Parma di cui è oggetto il presente Certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

Parma, 12/04/2022

L' A.T.I. Siram-Rekeep  
Geom. Luca Vacca

  
**Siram** S.p.A.  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vacca

Il Direttore dell'Esecuzione  
Geom. Aristide Vitali



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Paola Cassinelli  


- Allegato 1) - Certificato di Regolare Esecuzione interventi Art. 2.7 e 2.24 c. 5 del C.S.A.;
- Allegato 2) - Tabella Subappalti/Subcontratti;
- Allegato 3) - Stato Finale stagione 2020/2021 (terzo anno contrattuale);

STAN SPA  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
L. via Verdi

| <b>Lavori Urgenti e inderogabili REKEEP</b>  |                     |  |                   |
|--|---------------------|--|-------------------|
| <i>Intervento</i>  | <i>Lavori</i>       | <i>Sicurezza</i>   |                   |
| Intervento di sostituzione amplificatore impianto diffusione sonora Evac c/o Istituto Rondani - Parma  | € 1.264,98          | LAVORAZIONI ESENTI DA RISCHI DI INTERFERENZA CON ALTRE ATTIVITA'. PERTANTO IN ACCORDO CON L'IMPRESA ESECUTRICE NON VENGONO VALUTATI E INSERITI IMPORTI PER ONERI DELLA SICUREZZA |                   |
| Interventi per modifiche portoni uscite di sicurezza secondo prescrizioni VVF c/o palestra Liceo Romagnosi - Parma   | € 2.749,08          |  |                   |
| Intervento per riparazione porta aula magna c/o Liceo Marconi Sede - Parma   | € 2.109,92          |  |                   |
| Intervento per smontaggio e sostituzione radiatori bagni piano terra con modifiche linee per ristrutturazione bagni c/o Istituto IPSIA Levi -  | € 2.651,89          |  |                   |
| Intervento per smontaggio e sostituzione radiatori bagni piano rialzato c/o Istituto IPSIA Levi - Parma  | € 1.588,35          |  |                   |
| Intervento per smontaggio e rimontaggio radiatori primo e terzo piano per lavori ristrutturazione c/o Liceo Marconi sede - Parma   | € 1.003,03          |  |                   |
| Intervento per riparazione tubazione preisolata riscaldamento linea cippato Serra c/o Podere Stuard - Parma  | € 1.327,64          |  |                   |
| Implementazione riscaldamento tramite ventilconvettore elettrico a servizio della postazione operatori scolastici al 3° piano c/o Istituto Rondani - Parma   | € 476,62            |  |                   |
| Sostituzione centrale rilevazione incendi installata nel CED c/o Palazzo Giordani - Parma  | € 1.700,53          |  |                   |
| Intervento per modifica tubazioni ed inversione linee mandata e ritorno a servizio aula piano terra c/o Liceo Romagnosi - Parma  | € 691,21            |  |                   |
| Intervento per riparazione tubazione linea antincendio c/o Liceo Toschi - Parma  | € 1.793,84          |  |                   |
| Intervento per sostituzione NAS con installazione di n.1 nuovo sistema di registrazione e archiviazione immagini c/o Istituto IPSIA Levi -   | € 835,67            |  |                   |
| Intervento specialistico per indagine di ricerca perdita mediante iniezione di gas tracciante a servizio della linea riscaldamento per infiltrazioni in Galleria Nazionale c/o Liceo Toschi - Parma            | € 3.726,85          |  |                   |
| Intervento per modifica diffusione sonora con n.2 nuovi altoparlanti Segreteria Studenti-ATA e corridoio 2° piano e riprogrammazione completa centrale IDA-4 con software dedicato c/o Liceo Romagnosi - Parma | € 1.595,25          |  |                   |
| Intervento per sostituzione amplificatore, matrice/registratori digitale per messaggi e preamplificatore palestra con programmazione c/o Istituti Bodoni e Bocchialini -Parma                                  | € 4.307,99          |  |                   |
| Interventi per ripristino anomalie a seguito verifiche periodiche impianti elettrici SOVI c/o edifici e scuole - Parma   | € 1.882,21          |  |                   |
| Intervento per sostituzione guide motorizzate e automatismi a servizio delle n.2 porte automatiche c/o Palazzo Sede in Piazzale della Pace -   | € 7.356,90          |  |                   |
| Interventi per sostituzione radiatori bucati Ala Est piano rialzato, Ala Ovest 2° piano, Bagno docenti Ala Est, Biblioteca, Bagno Maschi 1° piano Ala Ovest e Aula Scienze c/o Istituto Melloni - Parma        | € 2.572,00          |  |                   |
| Riparazione barriera motorizzata con revisione pompa idraulica e sistemazione cancello motorizzato ingresso c/o Palazzo Giordani - Parma   | € 1.822,42          |  |                   |
| Intervento per potenziamento impianto riscaldamento corridoio 3° piano c/o Istituto Rondani - Parma  | € 25.384,75         |  | € 507,70          |
| Intervento per riparazione a servizio dei radiatori esistenti al 3° e 4° piano con ridistribuzione in esterno linee a servizio corpi scaldanti per infiltrazioni Galleria Nazionale c/o Liceo Toschi - Parma   | € 40.970,55         |  | € 819,41          |
| Interventi di rifunzionalizzazione e adeguamento tubazioni impianti seminterrato e cavedi tecnici c/o Istituti Bodoni e Bocchialini - Parma  | € 15.651,25         |  | € 313,03          |
| <b>TOTALE (IVA esclusa)</b>  | <b>€ 123.462,93</b> |  | <b>€ 1.640,14</b> |
| <b>SOMMANO (IVA esclusa)</b>   | <b>€</b>            | <b>125.103,07</b>  |                   |

| <b>Lavori Urgenti e inderogabili SIRAM</b>  |               |  |
|---|---------------|--|
| <i>Intervento</i>   | <i>Lavori</i> | <i>Sicurezza</i>   |
| Aggiornamento del solo Documento Valutazione Rischio Legionella impianto torre evaporativa c/o Podere Baccaro' Food Farm 4.0 Fraore - Parma                         | € 900,00      | LAVORAZIONI ESENTI DA RISCHI DI INTERFERENZA CON ALTRE ATTIVITA'. PERTANTO IN ACCORDO CON L'IMPRESA ESECUTRICE NON VENGONO VALUTATI E INSERITI IMPORTI PER ONERI DELLA SICUREZZA |
| Intervento annuale con cadenza mensile di flussaggio per prevenzione legionella rubinetti servizi igienici c/o Palazzo Ducale Colorno                               | € 1.420,33    |  |
| Intervento annuale con cadenza mensile di flussaggio per prevenzione legionella rubinetti servizi igienici c/o Centri Impiego Parma, Langhirano, Fidenza, Borgotaro | € 1.544,51    |  |
| intervento rifacimento tubazioni riscaldamento linea radiatori servizi igienici 2°P per ristrutturazione bagni c/o Istituto Gadda - Langhirano                      | € 1.261,55    |  |
| Sostituzione radiatori servizi igienici 2°piano c/o Istituto Magnaghi Sede - Salsomaggiore  | € 1.892,04    |  |
| Verifica impiantistica con redazione certificazione "APE" c/o Palazzo Ducale Colorno  | € 835,67      |  |
| Intervento rifacimento tubazioni riscaldamento per installazione nuovo radiatore servizi igienici disabili p.terra c/o Istituto Galilei - San Secondo               | € 823,70      |  |
| Intervento per campionamento ricerca presenza amianto fabbricati esterni adiacenti c/o Istituto Berenini - Fidenza  | € 786,81      |  |
| Sostituzione impianto evacuazione (EVAC) c/o istituto Magnaghi Sede - Salsomaggiore   | € 9.923,85    |  |
| Intervento modifica pozzetto raccolta acque piovane c/o Istituto Solari - Fidenza   | € 1.375,54    |  |
| Intervento allargamento finestrate intercapedine 3°piano per accesso a collettore riscaldamento c/o istituto Magnaghi Sede -  | € 587,78      |  |
| Installazione condizionatore monosplit ufficio c/o Istituto Paciolo - Fidenza   | € 858,65      |  |
| Sostituzione quadro elettrico dedicato motopompa impianto antincendio c/o Liceo Ulivi   | € 3.852,48    |  |
| Intervento di riparazione linea idraulica servizi igienici 1°piano lato ascensore c/o istituto Magnaghi Sede - Salsomaggiore  | € 970,10      |  |
| Intervento sostituzione per adeguamento normativo rilevatori fumi e riconfigurazione centrale di rivelazione c/o Ist. Magistrale Sanvitale p.le S.Sepolcro          | € 4.968,33    |  |
| Sostituzione radiatori aula viola e laboratorio tecnologia c/o Istituto Gadda - Langhirano  | € 2.212,20    |  |
| Intervento riparazione dispositivi impianto antincendio c/o Istituto Gadda - Fornovo e c/o Istituto Da Vinci - Parma  | € 418,20      |  |
| Sostituzione UPS dedicato server istituto c/o Istituto Galilei - San Secondo  | € 3.745,05    |  |
| Intervento modifica linea antincendio per installazione nuovo contatore c/o palestra Del Chicca - Parma   | € 878,57      |  |
| Intervento riparazione pluviale p.interrato c/o Istituto Paciolo - D'Annunzio - Fidenza   | € 165,04      |  |
| Intervento riparazione tubazioni riscaldamento linea radiatori servizi igienici p.interrato c/o Liceo Ulivi   | € 353,57      |  |
| Sostituzione telecamera impianto videosorveglianza c/o Istituto Galilei - San Secondo   | € 1.459,05    |  |

*Handwritten signatures and initials.*

|  |                     |                   |
|--|---------------------|-------------------|
| Intervento ampliamento impianto evacuazione con inserimento nuovo stadio di amplificazione tra ITIS Berenini e Distaccamento (EVAC) c/o Istituto Berenini - Fidenza                                  | € 1.007,80          |                   |
| Intervento modifica tubazioni riscaldamento linea radiatori servizi igienici 1° piano zona uffici c/o Istituto Berenini - Fidenza  | € 645,92            |                   |
| Sostituzione guide, cremagliere e attuatori apri cancello automatico con collaudo, controllo e revisione generale c/o Istituto Solari - Fidenza  | € 3.398,30          |                   |
| Intervento di manutenzione e controllo annuale impianto trattamento e pompaggio acque compreso, analisi e fornitura di prodotti specifici per fontane decorative giardino c/o Palazzo Ducale Colorno | € 43.114,80         | € 862,30          |
| Sostituzione gruppo frigorifero a servizio zona uffici c/o istituto Solari - Fidenza   | € 4.231,83          | € 84,64           |
| Riparazione linea alimentazione unità trattamento aria locali spogliatoi c/o palestra Oltretorrente - Parma  | € 1.424,27          | € 28,49           |
| Intervento rifacimento linee alimentazione ventilconvettori locali ex Pancirolì e associazioni c/o Palazzo Ducale Colorno  | € 6.714,46          | € 134,29          |
| <b>TOTALE (IVA esclusa)</b>  | <b>€ 101.770,40</b> | <b>€ 1.109,72</b> |
| <b>SOMMANO (IVA esclusa)</b>   | <b>€</b>            | <b>102.880,12</b> |

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alle visite periodicamente tenutesi durante l'esecuzione dei LAVORI URGENTI E INDEROGABILI (Art. 2.7 e 2.24 c.5 del Capitolato Speciale di Appalto) annata termica 2020/2021, sono intervenuti:

il Geom. Aristide Vitali per la Provincia di Parma, in qualità di Direttore dell' Esecuzione;

il Geom. Luca Vacca per la Ditta Siram S.p.a.;

il P.I. Sergio Aleotti per la Ditta Rekeep S.p.a.;

esecutrici delle opere dell'elenco sopra dettagliato, rappresentati per il presente certificato dalla Capogruppo Siram S.p.a.;

con la scorta delle perizie e degli atti contabili, si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si constatò che essi sono stati fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e del Direttore dell' Esecuzione che essi sono corrispondenti a quelli previsti dalle perizie relative ai lavori dell'elenco precitato;

Ciò premesso, il sottoscritto Direttore dell' Esecuzione;

considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni delle perizie salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale del Direttore dell' Esecuzione, e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;

- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nei documenti e riassunti nella tabella di cui sopra;

- che i prezzi applicati sono quelli del contratto e dei relativi allegati senza eccezione alcuna;

- che i lavori vennero realizzati ed ultimati in base alle tempistiche concordate con il Direttore dell' Esecuzione;

- è stata consegnata dall' A.T.I. tutta la documentazione tecnica per gli interventi rientranti nell'obbligo del rilascio dell'idonea certificazione in base alle norme vigenti in materia;

- che durante il corso dei lavori l' A.T.I. ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;

- che l' A.T.I. ha osservato tutto quanto previsto dalle normative in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riguardo al DLgs 81/08;

- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di stabili;

- che l' A.T.I. ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dal Direttore dell' Esecuzione durante il corso di essi;

C E R T I F I C A

che i lavori LAVORI URGENTI E INDEROGABILI (Art. 2.7 e 2.24 c. 5 del Capitolato Speciale di Appalto) annata termica 2020/2021, effettuati dall' A.T.I. Siram e Rekeep in base al contratto Rep. 15097 del 13/12/2018 e alle varie perizie allegate al presente certificato, sono regolarmente eseguiti, per cui liquida il credito dell' A.T.I. come da dettaglio di cui sotto e si propone il pagamento complessivo di € 227.983,19 (diconsi euro duecentoventisettemilanovecentottantatre/19, IVA esclusa), a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente Certificato, salvo la prescritta approvazione e salvo le rettifiche revisionali.

| IMPORTO LAVORI URGENTI E INDEROGABILI (Art. 2.7 e 2.24 c. 5 del C.S.A) | SIRAM             | REKEEP            | TOTALE            |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Lavori   | 101.770,40        | 123.462,93        | 225.233,33        |
| Oneri della sicurezza  | 1.109,72          | 1.640,14          | 2.749,86          |
| <b>Totale</b>  | <b>102.880,12</b> | <b>125.103,07</b> | <b>227.983,19</b> |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021  | -                 | -                 | -                 |
| <b>RATA A SALDO</b>  | <b>102.880,12</b> | <b>125.103,07</b> | <b>227.983,19</b> |
| IVA 22%  | 22.633,63         | 27.522,68         | 50.156,30         |
| <b>Totale</b>  | <b>125.513,75</b> | <b>152.625,75</b> | <b>278.139,49</b> |

Allegati: Dettagli Perizie

Parma,

L' A.T.I.  
(Siram - Rekeep)

**Siram S.p.A.**  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
**Luca Vacca**

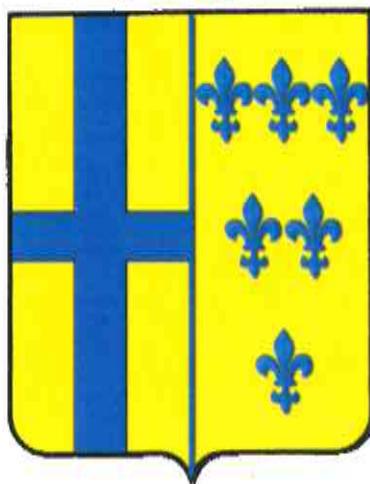
Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

Visto:  
Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Cassinelli)



**Provincia di Parma**

**CONTRATTO GESTIONE CALORE**



**LIQUIDAZIONE CON REVISIONE PREZZI**

**ANNATA GESTIONALE 2020/21**

GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA  
LIQUIDAZIONE PERIODO 15/10/20 - 14/10/21

SCHEDA RIASSUNTIVA

| SERVIZIO - IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA COMPRESI (IVA esclusa)  | SIRAM        |             |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO SERVIZIO A.T. 2020/2021 |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---|
|  | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |   |
| A SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 269.504,83 | € -         | € 269.504,83 | € 217.595,98 | € 49.244,37 | € 266.840,35 | € 536.345,19                                |
| B SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 386.763,38 | € 6.385,03  | € 393.148,41 | € 249.547,58 | € 21.676,92 | € 271.224,50 | € 664.372,91                                |
| C SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 113.656,62 | € 11.501,78 | € 125.158,40 | € 71.516,27  | € 9.784,89  | € 81.300,96  | € 206.459,36                                |
| <b>Sommario Servizio A), B) e C)</b>   | € 769.924,83 | € 17.886,81 | € 787.811,64 | € 538.659,83 | € 80.705,98 | € 619.365,82 | € 1.407.177,46                              |

| SERVIZIO - IMPORTO ESCLUSO ONERI DELLA SICUREZZA (IVA esclusa)   | SIRAM        |             |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO SERVIZIO A.T. 2020/2021 |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---|
|  | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |   |
| A SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 269.818,70 | € -         | € 269.818,70 | € 217.050,04 | € 49.143,06 | € 266.193,11 | € 535.011,81                                |
| B SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 378.561,32 | € 6.255,53  | € 384.816,85 | € 244.421,91 | € 21.229,74 | € 265.651,65 | € 650.468,50                                |
| C SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 113.451,01 | € 11.271,08 | € 124.722,09 | € 70.042,35  | € 7.912,71  | € 77.955,06  | € 202.677,15                                |
| <b>Sommario Servizio A), B) e C)</b>   | € 761.831,03 | € 17.526,61 | € 779.357,64 | € 531.514,30 | € 78.285,51 | € 609.799,82 | € 1.388.157,46                              |

| SERVIZIO - IMPORTO SOLO ONERI DELLA SICUREZZA (IVA esclusa)  | SIRAM      |          |            | REKEEP     |            |            | TOTALE PER SERVIZIO SERVIZIO A.T. 2020/2021 |
|--|------------|----------|------------|------------|------------|------------|---|
|  | SCUOLE     | EDIFICI  | TOTALE     | SCUOLE     | EDIFICI    | TOTALE     |   |
| A SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 686,13   | € -      | € 686,13   | € 545,94   | € 101,31   | € 647,25   | € 1.333,38                                  |
| B SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 8.202,06 | € 129,50 | € 8.331,56 | € 5.125,67 | € 447,18   | € 5.572,85 | € 13.904,41                                 |
| C SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 205,61   | € 230,70 | € 436,31   | € 1.473,92 | € 1.871,98 | € 3.345,90 | € 3.782,21                                  |
| <b>Sommario Servizio A), B) e C)</b>   | € 9.093,80 | € 360,20 | € 9.454,00 | € 7.145,53 | € 2.420,47 | € 9.566,00 | € 19.020,00                                 |

| SERVIZIO - ACCONTI FATTURATI ONERI SICUREZZA COMPRESI (IVA esclusa)  | SIRAM        |             |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO SERVIZIO A.T. 2020/2021 |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---|
|  | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |   |
| A SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 178.733,37 | € -         | € 178.733,37 | € 141.142,62 | € 42.401,55 | € 183.544,17 | € 362.277,54                                |
| B SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 344.534,64 | € 5.712,57  | € 350.247,21 | € 222.967,95 | € 19.407,63 | € 242.375,58 | € 592.622,79                                |
| C SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 101.495,40 | € 10.290,42 | € 111.785,82 | € 63.935,04  | € 8.795,28  | € 72.730,32  | € 184.516,14                                |
| <b>Sommario Servizio A), B) e C)</b>   | € 624.763,41 | € 16.002,99 | € 640.766,40 | € 428.045,61 | € 70.604,46 | € 498.650,07 | € 1.139.416,47                              |

| SERVIZIO - RATE A SALDO ONERI SICUREZZA COMPRESI (IVA esclusa)   | SIRAM        |            |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO SERVIZIO A.T. 2020/2021 |
|--|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---|
|  | SCUOLE       | EDIFICI    | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |   |
| A SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 90.771,46  | € -        | € 90.771,46  | € 76.453,36  | € 6.842,82  | € 83.296,19  | € 174.067,65                                |
| B SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 42.228,74  | € 672,46   | € 42.901,20  | € 26.579,63  | € 2.269,29  | € 28.848,92  | € 71.750,12                                 |
| C SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 12.161,22  | € 1.211,36 | € 13.372,58  | € 7.581,23   | € 989,41    | € 8.570,64   | € 21.943,22                                 |
| <b>Sommario Servizio A), B) e C)</b>   | € 145.161,42 | € 1.883,82 | € 147.045,24 | € 110.614,22 | € 10.101,52 | € 120.715,75 | € 287.766,99                                |

| IMPORTO SERVIZIO A), B) e C) - A. T. 2020/2021 | SIRAM        |             |              | REKEEP       |             |              | TOTALE SERVIZIO A), B) e C) A.T. 2020/2021 |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--|
|  | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |  |
| Servizio (oneri della sicurezza esclusi)       | € 760.831,03 | € 17.526,61 | € 778.357,64 | € 531.514,30 | € 78.285,51 | € 609.799,82 | € 1.388.157,46                             |
| Oneri della sicurezza                          | € 9.093,80   | € 360,20    | € 9.454,00   | € 7.145,53   | € 2.420,47  | € 9.566,00   | € 19.020,00                                |
| <b>Totale</b>                                  | € 769.924,83 | € 17.886,81 | € 787.811,64 | € 538.659,83 | € 80.705,98 | € 619.365,82 | € 1.407.177,46                             |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021                    | € 624.763,41 | € 16.002,99 | € 640.766,40 | € 428.045,61 | € 70.604,46 | € 498.650,07 | € 1.139.416,47                             |
| IVA 22%  | € 145.161,42 | € 1.883,82  | € 147.045,24 | € 110.614,22 | € 10.101,52 | € 120.715,75 | € 287.766,99                               |
| <b>RATA A SALDO</b>                            | € 31.935,51  | € 414,44    | € 32.349,95  | € 24.335,13  | € 2.222,34  | € 26.557,46  | € 58.907,42                                |
| <b>RATA A SALDO</b>                            | € 177.096,93 | € 2.298,26  | € 179.395,19 | € 134.949,35 | € 12.323,86 | € 147.273,21 | € 328.668,40                               |

| IMPORTO SERVIZIO D - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIGUAFICAZIONE TECNOLOGICA - A. T. 2020/2021 | SIRAM        |             | REKEEP |              | TOTALE A.T. 2020/2021 |
|---|--------------|-------------|--------|--------------|-----------------------|
|   | SCUOLE       | EDIFICI     | SCUOLE | EDIFICI      |                       |
| Servizio (oneri finanziari esclusi)   | € 86.818,37  | € 55.493,98 | € -    | € 142.412,35 | € 142.412,35          |
| Oneri della sicurezza   | € 2.951,34   | € 2.108,40  | € -    | € 5.059,74   | € 5.059,74            |
| <b>Sommario</b>   | € 89.869,71  | € 57.602,38 | € -    | € 147.472,09 | € 147.472,09          |
| Oneri finanziari  | € 9.868,61   | € 6.197,14  | € -    | € 15.865,75  | € 15.865,75           |
| IVA 22% su Servizio e oneri della sicurezza (oneri finanziari esclusi)                                  | € 19.771,34  | € 12.672,32 | € -    | € 32.443,66  | € 32.443,66           |
| <b>Totale</b>   | € 119.309,66 | € 76.472,04 | € -    | € 195.781,70 | € 195.781,70          |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021   | € 119.309,66 | € 76.472,04 | € -    | € 195.781,70 | € 195.781,70          |
| <b>SOMMARIO</b>   | € -          | € -         | € -    | € -          | € -                   |
| <b>RATA A SALDO</b>   | € -          | € -         | € -    | € -          | € -                   |

Parma,

L'ATF  
SIRAM S.p.A.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
Unità Operativa CENTRO NORD  
District Manager  
Vito Vecchi

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paolo Cassinelli)



Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

**GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ  
E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA  
LIQUIDAZIONE PERIODO 15/10/20 - 14/10/21**

**ACCONTI FATTURATI**

(Importi con oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa)

| ACCONTO CALCOLATO 30% ANNATA TERMICA 19/20 |  | Calcolo rata | SIRAM        |             |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO<br>A.T. 2019/2020 |
|--|--|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|
|  |  |              | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |                                       |
| A  | SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | A.T. 19/20   | € 198.592,62 | € -         | € 198.592,62 | € 156.825,15 | € 47.112,84 | € 203.937,99 | € 402.530,61                          |
|  |  | 30%          | € 59.577,79  | € -         | € 59.577,79  | € 47.047,54  | € 14.133,85 | € 61.181,40  | € 120.759,18                          |
| B  | SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE, CONDUZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | A.T. 19/20   | € 382.816,30 | € 6.347,29  | € 389.163,59 | € 247.742,15 | € 21.564,04 | € 269.306,19 | € 658.469,78                          |
|  |  | 30%          | € 114.844,89 | € 1.904,19  | € 116.749,08 | € 74.322,65  | € 6.469,21  | € 80.791,86  | € 197.540,93                          |
| C  | SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | A.T. 19/20   | € 112.772,65 | € 11.433,80 | € 124.206,45 | € 71.038,95  | € 9.772,51  | € 80.811,46  | € 205.017,91                          |
|  |  | 30%          | € 33.831,80  | € 3.430,14  | € 37.261,94  | € 21.311,69  | € 2.931,75  | € 24.243,44  | € 61.505,37                           |
| Sommano Servizio A), B) e C)               |  | A.T. 19/20   | € 694.181,57 | € 17.781,09 | € 711.962,66 | € 475.606,25 | € 78.449,39 | € 554.055,64 | € 1.266.018,30                        |
|  |  | 30%          | € 208.254,47 | € 5.334,33  | € 213.588,80 | € 142.681,87 | € 23.534,82 | € 166.216,69 | € 379.805,49                          |

| ACCONTO REALMENTE FATTURATO DALLE DITTE (ARROTONDAMENTI) - RATA 30% |  | SIRAM        |            |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO<br>A.T. 2020/2021 |
|---|--|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|
|   |  | SCUOLE       | EDIFICI    | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |                                       |
| A   | SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 59.577,79  | € -        | € 59.577,79  | € 47.047,54  | € 14.133,85 | € 61.181,39  | € 120.759,18                          |
| B   | SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE, CONDUZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 114.844,88 | € 1.904,19 | € 116.749,07 | € 74.322,65  | € 6.469,21  | € 80.791,86  | € 197.540,93                          |
| C   | SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 33.831,80  | € 3.430,14 | € 37.261,94  | € 21.311,68  | € 2.931,76  | € 24.243,44  | € 61.505,38                           |
| Sommano Servizio A), B) e C)  |  | € 208.254,47 | € 5.334,33 | € 213.588,80 | € 142.681,87 | € 23.534,82 | € 166.216,69 | € 379.805,49                          |

| ACCONTO REALMENTE FATTURATO DALLE DITTE (ARROTONDAMENTI) - TOTALE (x3) |  | SIRAM        |             |              | REKEEP       |             |              | TOTALE PER SERVIZIO<br>A.T. 2020/2021 |
|--|--|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------------------|
|  |  | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       |                                       |
| A  | SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA   | € 178.733,37 | € -         | € 178.733,37 | € 141.142,62 | € 42.401,55 | € 183.544,17 | € 362.277,54                          |
| B  | SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE, CONDUZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA | € 344.534,64 | € 5.712,57  | € 350.247,21 | € 222.967,95 | € 19.407,63 | € 242.375,58 | € 592.622,79                          |
| C  | SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI   | € 101.495,40 | € 10.290,42 | € 111.785,82 | € 63.935,04  | € 8.795,28  | € 72.730,32  | € 184.516,14                          |
| Sommano Servizio A), B) e C)   |  | € 624.763,41 | € 16.002,99 | € 640.766,40 | € 428.045,61 | € 70.604,46 | € 498.650,07 | € 1.139.416,47                        |

Parma,

L'A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**Siram** S.p.A.  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vaccaro



Visto:  
Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Cassinelli)

Il Direttore dell' Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

*Aristide Vitali*  
Circular stamp of the Province of Parma

GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA  
LIQUIDAZIONE PERIODO 15/10/20 - 14/10/21

Servizio  
Edilizia Scolastica  
Patrimonio

SERVIZIO A - SERVIZIO ENERGIA RELATIVO ALLA FORNITURA DI ENERGIA TERMICA PER LA CLIMATIZZAZIONE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

(Importi con oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa)

| N. | ATI    | B                 |           | C       | D  | E                          | F     | G                 | H        | H1     | I      | J                             | K = G x H x I x J / 1.000 | L         | M = K x L     | N             | O             |               |
|----|--------|-------------------|-----------|---------|--|----------------------------|-------|-------------------|----------|--------|--------|-------------------------------|---------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    |        | Codice e circuito | Tipologia |         |  |                            |       |                   |          |        |        |                               |                           |           |               |               |               | Edificio      |
|    |        |                   |           |         |  |                            |       | [GG]              | [mc]     | [mc]   | [h]    | [Euro x 1000 / (GG x mc x h)] | [Euro / anno]             |           | [Euro / anno] | [Euro / anno] | [Euro / anno] | [Euro / anno] |
| 1  | REKEEP | 1                 | 1         | edifici | Palazzo Sede - Uffici dal 25/03/2019                       | P.le della Pace            | Parma | teleriscaldamento | 2.187,00 | 13.160 | 13.957 | 1244,0                        | 0,00054640                | 19.563,55 | 0,97786       | 19.130,41     | 20.401,27     | 19.130,41     |
|    |        | 1                 | 2         |         | Palazzo Sede - Parma Point                                 | P.le della Pace            | Parma |                   | 2.187,00 | 797    |        | 1364,0                        | 0,00054662                | 1.209,63  | 0,97786       | 1.270,86      |               | 1.270,86      |
| 2  | SIRAM  | 3                 | 1         | scuole  | Multifunzionale - Succursale Toschi - Sala Riunioni        | P.za Castelfidardo         | Parma | gas metano        | 2.187,00 | 946    | 8.413  | 760,0                         | 0,00016543                | 260,12    | 0,96195       | 250,22        |               | 250,22        |
|    |        | 2                 | 2         |         | Multifunzionale - Succursale Toschi - Atrio                | P.za Castelfidardo         | Parma |                   | 2.187,00 | 736    |        | 708,0                         | 0,00016543                | 186,53    | 0,96195       | 181,36        |               | 181,36        |
|    |        | 2                 | 3         |         | Multifunzionale - Succursale Toschi - Palestra grande      | P.za Castelfidardo         | Parma |                   | 2.006,06 | 4.843  |        | 617,5                         | 0,00016543                | 1.474,62  | 0,96195       | 1.418,51      | 2.388,44      | 1.418,51      |
|    |        | 2                 | 4         |         | Multifunzionale - Succursale Toschi - Spogliatoi           | P.za Castelfidardo         | Parma |                   | 2.187,00 | 878    |        | 708,0                         | 0,00016543                | 224,91    | 0,96195       | 216,35        |               | 216,35        |
|    |        | 2                 | 5         |         | Multifunzionale - Succursale Toschi - Aule                 | P.za Castelfidardo         | Parma |                   | 2.187,00 | 1.010  |        | 916,0                         | 0,00016543                | 334,73    | 0,96195       | 321,69        |               | 321,69        |
| 3  | REKEEP | 3                 | 1         | edifici | Palazzo Giordani - Uffici                                  | V.le Martiri della Libertà | Parma | teleriscaldamento | 2.187,00 | 24.686 | 28.672 | 1033,5                        | 0,00046106                | 25.726,42 | 0,97786       | 25.156,84     | 28.843,11     | 25.156,84     |
|    |        | 3                 | 2         |         | Palazzo Giordani - Cavedio                                 | V.le Martiri della Libertà | Parma |                   | 2.187,00 | 1.036  |        | 862,5                         | 0,00046052                | 899,97    | 0,97786       | 880,04        |               | 880,04        |
|    |        | 3                 | 3         |         | Palazzo Giordani - Sild                                    | V.le Martiri della Libertà | Parma |                   | 2.187,00 | 2.590  |        | 947,0                         | 0,00046133                | 2.474,70  | 0,97786       | 2.419,91      |               | 2.419,91      |
|    |        | 3                 | 4         |         | Palazzo Giordani - Sottotetto Ufficio Statistica           | V.le Martiri della Libertà | Parma |                   | 2.187,00 | 70     |        | 1196,5                        | 0,00045795                | 83,89     | 0,97786       | 82,03         |               | 82,03         |
|    |        | 3                 | 5         |         | Palazzo Giordani - Sottotetto Sala Riunioni C              | V.le Martiri della Libertà | Parma |                   | 2.187,00 | 95     |        | 1055,0                        | 0,00045600                | 99,95     | 0,97786       | 97,74         |               | 97,74         |
|    |        | 3                 | 6         |         | Palazzo Giordani - Sottotetto Ufficio Viabilità            | V.le Martiri della Libertà | Parma |                   | 2.187,00 | 195    |        | 1077,0                        | 0,00045986                | 211,22    | 0,97786       | 206,54        |               | 206,54        |
| 4  | REKEEP | 4                 | 1         | scuole  | Istituto Bodoni - Uffici                                   | V.le Piacenza              | Parma | teleriscaldamento | 2.187,00 | 2.289  | 70.847 | 1150,5                        | 0,00020732                | 1.712,45  | 0,97786       | 1.674,54      | 49.717,53     | 1.674,54      |
|    |        | 4                 | 2         |         | Istituto Bodoni - Atrio e Aule Piano Terra                 | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 16.082 |        | 1498,0                        | 0,00020751                | 14.307,99 | 0,97786       | 13.991,21     |               | 13.991,21     |
|    |        | 4                 | 3         |         | Istituto Bodoni - Aule e Laboratori Piano Rialzato         | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 6.361  |        | 1458,0                        | 0,00020764                | 6.037,19  | 0,97786       | 5.903,53      |               | 5.903,53      |
|    |        | 4                 | 4         |         | Istituto Bodoni - Palestra Piccola                         | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.006,06 | 5.579  |        | 1189,5                        | 0,00020742                | 3.859,45  | 0,97786       | 3.871,79      |               | 3.871,79      |
|    |        | 4                 | 5         |         | Istituto Bodoni - Palestra Grande                          | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.006,06 | 9.092  |        | 1221,0                        | 0,00020763                | 6.628,20  | 0,97786       | 6.481,45      |               | 6.481,45      |
|    |        | 4                 | 6         |         | Istituto Bodoni - Spogliatoi Palestra Grande               | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 1.446  |        | 1164,5                        | 0,00020767                | 1.096,23  | 0,97786       | 1.071,96      |               | 1.071,96      |
|    |        | 4                 | 7         |         | Istituto Bodoni - Biblioteca                               | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 2.460  |        | 730,5                         | 0,00020694                | 1.167,04  | 0,97786       | 1.141,20      |               | 1.141,20      |
|    |        | 4                 | 8         |         | Istituto Bodoni - Auditorium                               | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 5.370  |        | 378,5                         | 0,00020715                | 1.520,92  | 0,97786       | 1.291,67      |               | 1.291,67      |
|    |        | 4                 | 9         |         | Istituto Bocchialini - Aule Distaccate                     | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 1.217  |        | 729,0                         | 0,00020883                | 679,83    | 0,97786       | 566,99        |               | 566,99        |
|    |        | 4                 | 10        |         | Istituto Bodoni - Aula Video 8                             | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 469    |        | 648,0                         | 0,00020794                | 198,03    | 0,97786       | 193,65        |               | 193,65        |
|    |        | 4                 | 11        |         | Istituto Bodoni - Magazzino Provincia P. Semint.           | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 894    |        | 402,0                         | 0,00020795                | 234,19    | 0,97786       | 229,01        |               | 229,01        |
|    |        | 4                 | 12        |         | Istituto Bocchialini - Aule                                | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 16.398 |        | 1010,5                        | 0,00020748                | 12.096,20 | 0,97786       | 11.826,39     |               | 11.826,39     |
|    |        | 4                 | 13        |         | Istituto Bocchialini - Uffici                              | V.le Piacenza              | Parma |                   | 2.187,00 | 2.289  |        | 1010,5                        | 0,00020760                | 1.505,48  | 0,97786       | 1.472,15      |               | 1.472,15      |
| 5  | SIRAM  | 5                 | 1         | scuole  | Istituto Da Vinci - Uffici                                 | Via Toscana                | Parma | teleriscaldamento | 2.187,00 | 3.315  | 70.545 | 1610,0                        | 0,00036870                | 4.903,71  | 0,97786       | 4.208,43      | 58.025,97     | 4.208,43      |
|    |        | 5                 | 2         |         | Istituto Da Vinci - Atrio                                  | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.065  |        | 1377,0                        | 0,00036870                | 1.182,54  | 0,97786       | 1.156,36      |               | 1.156,36      |
|    |        | 5                 | 3         |         | Liceo Bertolucci - Ampliamento 1 Piano Terra               | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 2.654  |        | 1138,0                        | 0,00036870                | 2.435,44  | 0,97786       | 2.381,52      |               | 2.381,52      |
|    |        | 5                 | 4         |         | Liceo Bertolucci - Ampliamento 1 Piano Primo               | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 2.557  |        | 1138,0                        | 0,00036870                | 2.346,43  | 0,97786       | 2.294,46      |               | 2.294,46      |
|    |        | 5                 | 5         |         | Liceo Bertolucci - Ampliamento 1 Piano Secondo             | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 2.728  |        | 1138,0                        | 0,00036870                | 2.504,26  | 0,97786       | 2.448,82      |               | 2.448,82      |
|    |        | 5                 | 6         |         | Liceo Bertolucci - Ampliamento 2 Piano Terra               | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.894  |        | 1138,0                        | 0,00036870                | 1.738,03  | 0,97786       | 1.699,55      |               | 1.699,55      |
|    |        | 5                 | 7         |         | Liceo Bertolucci - Ampliamento 2 Piano Primo               | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.894  |        | 1138,0                        | 0,00036870                | 1.738,03  | 0,97786       | 1.699,55      |               | 1.699,55      |
|    |        | 5                 | 8         |         | Liceo Bertolucci - Ampliamento 2 Piano Secondo             | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.804  |        | 1138,0                        | 0,00036870                | 1.738,03  | 0,97786       | 1.699,55      |               | 1.699,55      |
|    |        | 5                 | 9         |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 3 Piano Terra              | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 2.029  |        | 1348,0                        | 0,00036870                | 2.205,49  | 0,97786       | 2.156,66      |               | 2.156,66      |
|    |        | 5                 | 10        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 3 Piano Primo              | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 2.029  |        | 1193,5                        | 0,00036870                | 1.652,71  | 0,97786       | 1.609,48      |               | 1.609,48      |
|    |        | 5                 | 11        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 3 Piano Secondo            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 2.029  |        | 1193,5                        | 0,00036870                | 1.652,71  | 0,97786       | 1.609,48      |               | 1.609,48      |
|    |        | 5                 | 12        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 1            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 365    |        | 1202,5                        | 0,00036870                | 373,32    | 0,97786       | 365,05        |               | 365,05        |
|    |        | 5                 | 13        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 2            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 280    |        | 1169,0                        | 0,00036869                | 268,45    | 0,97786       | 262,51        |               | 262,51        |
|    |        | 5                 | 14        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 3            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 401    |        | 1169,0                        | 0,00036869                | 264,40    | 0,97786       | 262,51        |               | 262,51        |
|    |        | 5                 | 15        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 4            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 395    |        | 1169,0                        | 0,00036869                | 264,40    | 0,97786       | 262,51        |               | 262,51        |
|    |        | 5                 | 16        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 5            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 397    |        | 1214,5                        | 0,00036869                | 388,79    | 0,97786       | 380,18        |               | 380,18        |
|    |        | 5                 | 17        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 6            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 379    |        | 773,0                         | 0,00036870                | 236,34    | 0,97786       | 231,01        |               | 231,01        |
|    |        | 5                 | 18        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 7            | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.674  |        | 1189,0                        | 0,00036870                | 1.604,99  | 0,97786       | 1.569,46      |               | 1.569,46      |
|    |        | 5                 | 19        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Corridoio                | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 3.426  |        | 1227,0                        | 0,00036870                | 3.401,61  | 0,97786       | 3.328,30      |               | 3.328,30      |
|    |        | 5                 | 20        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Servizi                  | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 908    |        | 1227,0                        | 0,00036870                | 898,39    | 0,97786       | 878,50        |               | 878,50        |
|    |        | 5                 | 21        |         | Istituto Da Vinci - Aule                                   | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 15.508 |        | 758,0                         | 0,00036870                | 9.478,92  | 0,97786       | 9.269,06      |               | 9.269,06      |
|    |        | 5                 | 22        |         | Istituto Da Vinci - Aula Magna                             | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.597  |        | 762,0                         | 0,00036870                | 981,28    | 0,97786       | 959,55        |               | 959,55        |
|    |        | 5                 | 23        |         | Istituto Da Vinci - Palestra Cattolani                     | Via Toscana                | Parma |                   | 2.006,06 | 7.133  |        | 1395,0                        | 0,00036870                | 7.043,21  | 0,97786       | 6.887,27      |               | 6.887,27      |
|    |        | 5                 | 24        |         | Istituto Da Vinci - Spogliatoi nuovi                       | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 838    |        | 1383,0                        | 0,00036870                | 635,86    | 0,97786       | 614,94        |               | 614,94        |
|    |        | 5                 | 25        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Fisica 1 TIC      | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 926,0                         | 0,00036870                | 611,55    | 0,97786       | 598,01        |               | 598,01        |
|    |        | 5                 | 26        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Fisica 2          | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 926,0                         | 0,00036869                | 611,53    | 0,97786       | 597,99        |               | 597,99        |
|    |        | 5                 | 27        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Strumentale       | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 926,0                         | 0,00036870                | 611,55    | 0,97786       | 598,01        |               | 598,01        |
|    |        | 5                 | 28        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Alimentare        | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 926,0                         | 0,00036870                | 611,55    | 0,97786       | 598,01        |               | 598,01        |
|    |        | 5                 | 29        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 2 - Microbiologia     | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 926,0                         | 0,00036869                | 706,63    | 0,97786       | 690,99        |               | 690,99        |
|    |        | 5                 | 30        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 2 - Chimica 1 biennio | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 1070,0                        | 0,00036870                | 706,65    | 0,97786       | 691,00        |               | 691,00        |
|    |        | 5                 | 31        |         | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 2 - Chimica 2 biennio | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 819    |        | 1070,0                        | 0,00036870                | 706,65    | 0,97786       | 691,00        |               | 691,00        |
|    |        | 5                 | 32        |         | Istituto Da Vinci - Palestra                               | Via Toscana                | Parma |                   | 2.006,06 | 2.371  |        | 730,5                         | 0,00036870                | 1.261,06  | 0,97786       | 1.252,70      |               | 1.252,70      |
|    |        | 5                 | 33        |         | Istituto Da Vinci - Spogliatoi + Parli                     | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 3.382  |        | 734,5                         | 0,00036870                | 2.003,08  | 0,97786       | 1.958,73      |               | 1.958,73      |
|    |        | 5                 | 34        |         | Istituto Da Vinci - Ampliamento 1 Nuovi Uffici             | Via Toscana                | Parma |                   | 2.187,00 | 1.636  |        | 1619,0                        | 0,00036870                | 2.135,82  | 0,97786       | 2.088,53      |               | 2.088         |

|    |        |             |    |        |   |                           |                   |                  |          |        |        |        |   |            |   |           |         |   |           |   |           |           |           |
|----|--------|-------------|----|--------|---|---------------------------|-------------------|------------------|----------|--------|--------|--------|---|------------|---|-----------|---------|---|-----------|---|-----------|-----------|-----------|
|    |        | 8           | 20 |        | IPBSIA Levi - Lab. Tecnologico                  | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 279    |        | 1182,0 | € | 0,00042286 | € | 304,98    | 0,97786 | € | 298,23    |   | €         | 298,23    |           |
|    |        | 8           | 21 |        | IPBSIA Levi - Lab. Pneumatica                   | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 592    |        | 868,0  | € | 0,00042357 | € | 476,02    | 0,97786 | € | 465,48    |   | €         | 465,48    |           |
|    |        | 8           | 22 |        | IPBSIA Levi - Torneria B                        | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 873    |        | 763,0  | € | 0,00042427 | € | 618,08    | 0,97786 | € | 604,40    |   | €         | 604,40    |           |
|    |        | 8           | 23 |        | IPBSIA Levi - Rip Auto 1                        | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 486    |        | 818,0  | € | 0,00042666 | € | 370,96    | 0,97786 | € | 362,75    |   | €         | 362,75    |           |
|    |        | 8           | 24 |        | IPBSIA Levi - Lab. CNC                          | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 892    |        | 697,0  | € | 0,00042389 | € | 741,77    | 0,97786 | € | 725,35    |   | €         | 725,35    |           |
|    |        | 8           | 25 |        | IPBSIA Levi - Corridoio 3                       | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 467    |        | 713,0  | € | 0,00042130 | € | 306,80    | 0,97786 | € | 300,01    |   | €         | 300,01    |           |
|    |        | 8           | 26 |        | IPBSIA Levi - Rip. Auto 2                       | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 773    |        | 818,0  | € | 0,00042478 | € | 567,45    | 0,97786 | € | 574,44    |   | €         | 574,44    |           |
|    |        | 8           | 27 |        | IPBSIA Levi - Torneria A                        | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.375  |        | 921,5  | € | 0,00042637 | € | 1.181,53  | 0,97786 | € | 1.155,37  |   | €         | 1.155,37  |           |
|    |        | 8           | 28 |        | IPBSIA Levi - Rip. Auto 3                       | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.597  |        | 870,5  | € | 0,00042628 | € | 1.296,07  | 0,97786 | € | 1.267,38  |   | €         | 1.267,38  |           |
|    |        | 8           | 29 |        | IPBSIA Levi - Rip. Auto 1                       | P.le Sicilia              | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.141  |        | 920,5  | € | 0,00042497 | € | 976,18    | 0,97786 | € | 954,67    |   | €         | 954,67    |           |
|    |        | 8           | 30 |        | IPBSIA Levi - Succursale Giordani e Bertolucci  | Via AbruZZi               | Parma             |                  | 2.187,00 | 4.955  |        | 737,0  | € | 0,00042538 | € | 3.397,42  | 0,97786 | € | 3.322,20  |   | €         | 3.322,20  |           |
| 9  | REKEEP | 9           | 1  | scuole | Liceo Marconi - Uffici                          | Via Costituente           | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.740  |        | 1114,0 | € | 0,00025987 | € | 1.101,67  | 0,96195 | € | 1.059,75  |   | €         | 1.059,75  |           |
|    |        | 9           | 2  |        | Liceo Marconi - Aule                            | Via Costituente           | Parma             | gas metano       | 2.187,00 | 15.780 |        | 1085,5 | € | 0,00025973 | € | 9.730,15  | 0,96195 | € | 9.359,92  | € | 11.071,30 | €         | 9.359,92  |
|    |        | 9           | 3  |        | Liceo Marconi - Palestra                        | Via Costituente           | Parma             |                  | 2.006,00 | 2.113  |        | 513,0  | € | 0,00025978 | € | 964,80    | 0,96195 | € | 543,40    |   | €         | 543,40    |           |
|    |        | 9           | 4  |        | Liceo Marconi - Spogliatoi                      | Via Costituente           | Parma             |                  | 2.187,00 | 418    |        | 477,0  | € | 0,00025825 | € | 112,81    | 0,96195 | € | 108,33    |   | €         | 108,33    |           |
| 10 | SIRAM  | (N.P. 1) 10 | 1  | scuole | Liceo Marconi - Informatico - Aule piano terra  | Via Costituente/Via Gioia | Parma             | gas metano       | 2.187,00 | 4.107  | 6.988  | 739,5  | € | 0,00038401 | € | 2.550,74  | 0,96195 | € | 2.453,68  | € | 4.373,91  | €         | 2.453,68  |
|    |        | (N.P. 1) 10 | 2  |        | Liceo Marconi - Informatico - Aule piano primo  | Via Costituente/Via Gioia | Parma             |                  | 2.187,00 | 2.881  |        | 825,0  | € | 0,00038401 | € | 1.966,18  | 0,96195 | € | 1.920,23  |   | €         | 1.920,23  |           |
| 11 | SIRAM  | 11          | 1  | scuole | Liceo Marconi - Linguistico - Aule piano terra  | Via Benassi               | Parma             | telerscaldamento | 2.187,00 | 8.676  | 13.770 | 739,5  | € | 0,00042698 | € | 5.991,37  | 0,97786 | € | 5.898,72  | € | 9.890,30  | €         | 5.898,72  |
|    |        | 11          | 2  |        | Liceo Marconi - Linguistico - Aule piano primo  | Via Benassi               | Parma             |                  | 2.187,00 | 5.094  |        | 825,0  | € | 0,00042698 | € | 3.924,47  | 0,97786 | € | 3.837,58  |   | €         | 3.837,58  |           |
| 12 | REKEEP | 12          | 1  | scuole | Istituto Melloni - Ala Ovest e Uffici           | V.le Maria Luigia         | Parma             | telerscaldamento | 2.187,00 | 15.025 | 31.491 | 1182,0 | € | 0,00042347 | € | 16.098,28 | 0,97786 | € | 16.230,79 |   | €         | 16.230,79 |           |
|    |        | (N.P. 1) 12 | 2  |        | Istituto Melloni - Laboratori                   | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 6.522  |        | 781,0  | € | 0,00042357 | € | 4.791,00  | 0,97786 | € | 4.684,93  | € | 28.165,61 | €         | 4.684,93  |
|    |        | 12          | 3  |        | Istituto Melloni - Ala Est                      | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 7.592  |        | 808,0  | € | 0,00042340 | € | 5.880,40  | 0,97786 | € | 5.554,64  |   | €         | 5.554,64  |           |
|    |        | 12          | 4  |        | Istituto Melloni - Ala nuova                    | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.942  |        | 802,0  | € | 0,00042312 | € | 1.441,26  | 0,97786 | € | 1.409,37  |   | €         | 1.409,37  |           |
|    |        | (N.P. 1) 12 | 5  |        | Istituto Melloni - Atrio Via Montanero          | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 300    |        | 1052,0 | € | 0,00042357 | € | 262,36    | 0,97786 | € | 285,89    |   | €         | 285,89    |           |
| 13 | REKEEP | 13          | 1  | scuole | Liceo Romagnosi - Palestra                      | V.le Maria Luigia         | Parma             | telerscaldamento | 2.006,00 | 2.549  | 28.803 | 1075,0 | € | 0,00027100 | € | 1.492,97  | 0,97786 | € | 1.459,92  | € | 16.049,76 | €         | 1.459,92  |
|    |        | 13          | 2  |        | Liceo Romagnosi - Uffici                        | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.554  |        | 947,0  | € | 0,00027129 | € | 873,16    | 0,97786 | € | 853,83    |   | €         | 853,83    |           |
|    |        | 13          | 3  |        | Liceo Romagnosi - Aule                          | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 10.772 |        | 1012,0 | € | 0,00027153 | € | 11.852,55 | 0,97786 | € | 11.619,47 |   | €         | 11.619,47 |           |
|    |        | 13          | 4  |        | Liceo Romagnosi - Sottotetto                    | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 4.928  |        | 739,5  | € | 0,00027157 | € | 2.164,47  | 0,97786 | € | 2.116,55  |   | €         | 2.116,55  |           |
| 14 | REKEEP | 14          | 1  | scuole | Istituto Rondani - Uffici                       | V.le Maria Luigia         | Parma             | telerscaldamento | 2.187,00 | 7.113  | 24.801 | 932,5  | € | 0,00043244 | € | 6.273,19  | 0,97786 | € | 6.134,30  | € | 17.870,87 | €         | 6.134,30  |
|    |        | 14          | 2  |        | Istituto Rondani - Aule                         | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 11.313 |        | 714,0  | € | 0,00043247 | € | 7.639,96  | 0,97786 | € | 7.470,84  |   | €         | 7.470,84  |           |
|    |        | 14          | 3  |        | Istituto Rondani - Laboratori                   | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 3.375  |        | 723,5  | € | 0,00043243 | € | 4.362,10  | 0,97786 | € | 4.265,52  |   | €         | 4.265,52  |           |
| 15 | SIRAM  | (N.P. 4) 15 | 1  | scuole | Liceo Sanvitale - Aule                          | P.le Sansepolcro          | Parma             | gas metano       | 2.187,00 | 13.674 | 18.124 | 1003,5 | € | 0,00043624 | € | 13.151,71 | 0,96195 | € | 12.651,29 | € | 16.177,89 | €         | 12.651,29 |
|    |        | (N.P. 4) 15 | 2  |        | Liceo Sanvitale - Palestra                      | P.le Sansepolcro          | Parma             |                  | 2.006,00 | 2.366  |        | 772,0  | € | 0,00043624 | € | 1.605,77  | 0,96195 | € | 1.544,67  |   | €         | 1.544,67  |           |
|    |        | (N.P. 4) 15 | 3  |        | Liceo Sanvitale - Ex Uffici                     | P.le Sansepolcro          | Parma             |                  | 2.187,00 | 2.084  |        | 1031,5 | € | 0,00043624 | € | 2.060,33  | 0,96195 | € | 1.981,93  |   | €         | 1.981,93  |           |
| 16 | REKEEP | 16          | 1  | scuole | Istituto Toschi - Aule                          | V.le Toschi               | Parma             | telerscaldamento | 2.187,00 | 23.727 | 36.309 | 1203,0 | € | 0,00021680 | € | 13.521,59 | 0,97786 | € | 13.222,22 | € | 18.713,92 | €         | 13.222,22 |
|    |        | 16          | 2  |        | Istituto Toschi - Uffici                        | V.le Toschi               | Parma             |                  | 2.187,00 | 8.646  |        | 931,0  | € | 0,00021680 | € | 3.813,15  | 0,97786 | € | 3.728,73  |   | €         | 3.728,73  |           |
|    |        | 16          | 3  |        | Istituto Toschi - Aule 5 PT                     | V.le Toschi               | Parma             |                  | 2.187,00 | 420    |        | 760,0  | € | 0,00021680 | € | 151,21    | 0,97786 | € | 147,86    |   | €         | 147,86    |           |
|    |        | 16          | 4  |        | Istituto Toschi - Aule 6 PT                     | V.le Toschi               | Parma             |                  | 2.187,00 | 742    |        | 936,0  | € | 0,00021680 | € | 328,65    | 0,97786 | € | 321,37    |   | €         | 321,37    |           |
|    |        | 16          | 5  |        | Istituto Toschi - Ingresso e Atrio Distributori | V.le Toschi               | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.673  |        | 1242,0 | € | 0,00021680 | € | 984,32    | 0,97786 | € | 962,53    |   | €         | 962,53    |           |
|    |        | 16          | 6  |        | Istituto Toschi - Palestra                      | V.le Toschi               | Parma             |                  | 2.006,00 | 1.101  |        | 708,0  | € | 0,00021680 | € | 339,71    | 0,97786 | € | 331,21    |   | €         | 331,21    |           |
| 17 | REKEEP | 17          | 1  | scuole | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale          | P.zza Castelfidardo       | Parma             | gas metano       | 2.187,00 | 1.829  | 1.829  | 1235,5 | € | 0,00044681 | € | 2.208,21  | 0,96195 | € | 2.124,19  | € | 2.124,19  | €         | 2.124,19  |
|    |        | 18          | 1  | scuole | Liceo Ulivi - Uffici                            | V.le Maria Luigia         | Parma             | telerscaldamento | 2.187,00 | 1.786  | 29.865 | 922,0  | € | 0,00036103 | € | 1.300,22  | 0,97786 | € | 1.271,43  | € | 21.002,94 | €         | 1.271,43  |
|    |        | 18          | 2  |        | Liceo Ulivi - Aule                              | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 22.459 |        | 920,5  | € | 0,00036103 | € | 16.323,68 | 0,97786 | € | 15.962,27 |   | €         | 15.962,27 |           |
|    |        | 18          | 3  |        | Liceo Ulivi - Aule Nuove                        | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.334  |        | 920,5  | € | 0,00036103 | € | 969,58    | 0,97786 | € | 948,11    |   | €         | 948,11    |           |
|    |        | 18          | 4  |        | Liceo Ulivi - Palestra                          | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.006,00 | 2.623  |        | 890,0  | € | 0,00036103 | € | 1.690,73  | 0,97786 | € | 1.653,30  |   | €         | 1.653,30  |           |
|    |        | 18          | 5  |        | Liceo Ulivi - Ex Sala Teatro                    | V.le Maria Luigia         | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.663  |        | 909,5  | € | 0,00036103 | € | 1.194,26  | 0,97786 | € | 1.167,82  |   | €         | 1.167,82  |           |
| 19 | SIRAM  | 19          | 1  | scuole | Liceo Sanvitale - Succursale                    | B.gg San Giuseppe         | Parma             | gas metano       | 2.187,00 | 3.038  | 3.038  | 403,0  | € | 0,00026305 | € | 677,58    | 0,96195 | € | 651,80    | € | 651,80    | €         | 651,80    |
| 20 | SIRAM  | (N.P. 1) 20 | 1  | scuole | Palestra Del Chicco - Volley                    | Via Pintor                | Parma             | telerscaldamento | 2.006,00 | 5.082  | 18.621 | 1162,5 | € | 0,00035350 | € | 4.189,49  | 0,97786 | € | 4.096,73  | € | 13.092,27 | €         | 4.096,73  |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 2  |        | Palestra Del Chicco - Basket                    | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 5.113  |        | 1169,0 | € | 0,00035350 | € | 4.224,11  | 0,97786 | € | 4.130,59  |   | €         | 4.130,59  |           |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 3  |        | Palestra Del Chicco - Palestra blu              | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 1.205  |        | 667,0  | € | 0,00035350 | € | 484,51    | 0,97786 | € | 473,78    |   | €         | 473,78    |           |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 4  |        | Palestra Del Chicco - Palestra gialla           | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 1.205  |        | 564,5  | € | 0,00035350 | € | 462,37    | 0,97786 | € | 471,69    |   | €         | 471,69    |           |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 5  |        | Palestra Del Chicco - Palestra rossa            | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 1.205  |        | 566,0  | € | 0,00035350 | € | 463,06    | 0,97786 | € | 472,95    |   | €         | 472,95    |           |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 6  |        | Palestra Del Chicco - Palestra verde            | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 1.205  |        | 546,0  | € | 0,00035350 | € | 469,57    | 0,97786 | € | 456,24    |   | €         | 456,24    |           |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 7  |        | Palestra Del Chicco - Spogliatoi                | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.187,00 | 3.128  |        | 1264,5 | € | 0,00035350 | € | 3.057,99  | 0,97786 | € | 2.990,29  |   | €         | 2.990,29  |           |
|    |        | (N.P. 1) 20 | 8  |        | Palestra Del Chicco - Palestrina                | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 478    |        | 0,0    | € | 0,00035350 | € | -         | 0,97786 | € | -         |   | €         | -         |           |
| 21 | SIRAM  | 21          | 1  | scuole | Palestra Oltretorrente - Pal. Grande            | Via Pintor                | Parma             | telerscaldamento | 2.006,00 | 10.101 | 15.171 | 1112,0 | € | 0,00019824 | € | 4.468,68  | 0,97786 | € | 4.367,08  | € | 6.080,18  | €         | 4.367,08  |
|    |        | 21          | 2  |        | Palestra Oltretorrente - Pal. Piccola           | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.006,00 | 3.627  |        | 1103,0 | € | 0,00019824 | € | 1.590,96  | 0,97786 | € | 1.555,74  |   | €         | 1.555,74  |           |
|    |        | 21          | 3  |        | Palestra Oltretorrente - Spogliatoi             | Via Pintor                | Parma             |                  | 2.187,00 | 1.443  |        | 1236,5 | € | 0,00019824 | € | 773,59    | 0,97786 | € | 756,46    |   | €         | 756,46    |           |
| 22 | SIRAM  | (N.P. 4) 22 | 1  | scuole | Istituto Zappal/Fermi - Succursale              | Via Don Raffi             | Bedonia           | gas metano       | 2.699,13 | 17.195 | 17.195 | 1048,0 | € | 0,00032026 | € | 14.717,16 | 0,96195 | € | 14.157,17 | € | 14.157,17 | €         | 14.157,17 |
| 23 | SIRAM  | 23          | 1  | scuole | Istituto Zappal/Fermi - Uffici                  | Via Cacchioli             | Borgo Val di Taro | gas metano       | 2.542,77 | 1.873  | 15.979 | 1160,5 | € | 0,00039879 | € | 2.204,12  | 0,96195 | € | 2.120,28  | € | 15.795,87 | €         | 2.120,28  |
|    |        | 23          | 2  |        | Istituto Zappal/Fermi - Aule                    | Via Cacchioli             | Borgo Val di Taro |                  | 2.542,77 | 7.818  |        | 1149,0 | € | 0,00039940 | € | 8.889,48  | 0,96195 | € | 8.551,24  |   |           |           |           |

|    |   |                                |                          |            |          |       |          |   |            |               |                     |         |   |                     |                     |                     |                     |
|----|---|--------------------------------|--------------------------|------------|----------|-------|----------|---|------------|---------------|---------------------|---------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 33 | 5 | Istituto Galilei - Spogliatoio | Via Martiri di Cefalonia | S. Secondo | 2.187,00 | 990   | 755,5    | € | 0,00026423 | €             | 432,23              | 0,96195 | € | 415,78              | €                   | 415,78              |                     |
| 33 | 6 | Istituto Galilei - Ala nuove   | Via Martiri di Cefalonia | S. Secondo | 2.187,00 | 2.250 | 823,0    | € | 0,00026743 | €             | 1.083,06            | 0,96195 | € | 1.041,85            | €                   | 1.041,85            |                     |
|    |   |                                |                          |            |          |       | 177076,0 |   |            | <b>Totale</b> | <b>€ 551.324,92</b> |         |   | <b>€ 536.345,19</b> | <b>€ 536.345,19</b> | <b>€ 269.504,83</b> | <b>€ 266.840,38</b> |

|                                     | SIRAM               |            |                     | REREFP              |                    |                     | TOTALE SERVIZIO<br>A) A.T. 2020/2021 |
|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
|                                     | SCUOLE              | EDIFICI    | TOTALE              | SCUOLE              | EDIFICI            | TOTALE              |                                      |
| IMPORTO SERVIZIO A) A. T. 2020/2021 | € 268.818,70        | € -        | € 268.818,70        | € 217.050,04        | € 49.143,06        | € 266.193,11        | € 536.011,81                         |
| Oneri della sicurezza               | € 686,13            | € -        | € 686,13            | € 545,94            | € 101,31           | € 647,25            | € 1.333,38                           |
| <b>Totale</b>                       | <b>€ 269.504,83</b> | <b>€ -</b> | <b>€ 269.504,83</b> | <b>€ 217.595,98</b> | <b>€ 49.244,37</b> | <b>€ 266.840,35</b> | <b>€ 536.345,19</b>                  |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021         | € 178.733,37        | € -        | € 178.733,37        | € 141.142,62        | € 42.401,85        | € 183.544,47        | € 362.277,54                         |
| <b>SOMMANDO</b>                     | <b>€ 90.771,46</b>  | <b>€ -</b> | <b>€ 90.771,46</b>  | <b>€ 76.453,36</b>  | <b>€ 6.842,52</b>  | <b>€ 83.295,88</b>  | <b>€ 174.067,65</b>                  |
| IVA 22%                             | € 19.959,72         | € -        | € 19.959,72         | € 16.819,74         | € 1.505,42         | € 18.325,16         | € 38.294,88                          |
| <b>RATA A BALDO</b>                 | <b>€ 110.741,18</b> | <b>€ -</b> | <b>€ 110.741,18</b> | <b>€ 93.273,10</b>  | <b>€ 8.346,25</b>  | <b>€ 101.619,35</b> | <b>€ 212.362,53</b>                  |

Parma,

L'A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**Siram S.p.A.**  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Veduggio

(Ing. Paola Cassinelli)  
Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

*Aristide Vitali*



**GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA**  
**LIQUIDAZIONE PERIODO 15/10/20 - 14/10/21**

Servizio  
Edilizia Scolastica  
Patrimonio

**SERVIZIO B - GESTIONE, MANUTENZIONE, CONDUZIONE ED ASSUNZIONE DELLA FIGURA DI TERZO RESPONSABILE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, FORNITURA DI BENI, ASSISTENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA ED ESTRAZIONE DI ARIA**

(Importi con oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa)

| N. | ATI    | Codice      | Tipologia | Edificio   | Indirizzo                  | Località          | Servizi           | Giorni | Volume complessivo | Corrispettivo unitario | Canone annuo  | Coefficiente revisionale | Canone annuo REVISIONATO X EDIFICIO | Canone annuo revisionato SIRAM | Canone annuo revisionato REKEEP |     |                   |                           |                   |
|----|--------|-------------|-----------|--|----------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------------------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|-------------------|---------------------------|-------------------|
|    |        |             |           |  |                            |                   |                   |        |                    |                        |               |                          |                                     |                                |                                 | [g] | [mc]              | [Euro x 1.000 / (mc x g)] | [Euro / anno]     |
| 1  | REKEEP | 1           | edifici   | Palazzo Sede - Uffici                                  | P.le della Pace            | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 13.957             | €                      | 2.421.950,42  | €                        | 12.336,20                           | €                              | 1.03886                         | €   | 12.817,66         | €                         | 12.817,66         |
| 2  | SIRAM  | 2           | scuole    | Multifunzionale - Succursale Toschi                    | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 6.413              | €                      | 5.755.841,01  | €                        | 17.874,72                           | €                              | 1.03886                         | €   | 18.361,56         | €                         | 18.361,56         |
| 3  | REKEEP | 3           | edifici   | Palazzo Giordani                                       | V.le Martiri della Libertà | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 28.672             | €                      | 0.814.872,61  | €                        | 8.527,87                            | €                              | 1.03886                         | €   | 8.859,26          | €                         | 8.859,26          |
| 4  | REKEEP | 4           | scuole    | Istituto Bodoni - Bocchialini                          | V.le Piacenza              | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 70.947             | €                      | 2.507.982,90  | €                        | 64.945,86                           | €                              | 1.03886                         | €   | 67.460,66         | €                         | 67.460,66         |
| 5  | SIRAM  | 5           | scuole    | Istituto Da Vinci - Liceo Bertolucci                   | Via Toscana                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 70.545             | €                      | 1.152.209,27  | €                        | 29.666,15                           | €                              | 1.03886                         | €   | 30.821,05         | €                         | 30.821,05         |
| 6  | SIRAM  | 6           | scuole    | Istituto Da Vinci Distaccamento                        | Via Toscana                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 8.185              | €                      | 0.458.407,90  | €                        | 1.363,53                            | €                              | 1.03886                         | €   | 1.416,52          | €                         | 1.416,52          |
| 7  | REKEEP | (N.P. 4) 7  | scuole    | Istituto Giordani (aggiunto ex alloggio custode)       | Via Lazio                  | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 20.006             | €                      | 3.857.675,63  | €                        | 26.709,04                           | €                              | 1.03886                         | €   | 27.746,95         | €                         | 27.746,95         |
| 8  | REKEEP | 8           | scuole    | IPSGIA Levi - Succursale Giordani e Bertolucci         | P.le Sicilia               | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 62.195             | €                      | 2.763.652,84  | €                        | 62.738,85                           | €                              | 1.03886                         | €   | 65.176,88         | €                         | 65.176,88         |
| 9  | REKEEP | 9           | scuole    | Liceo Marconi  | Via Costituente            | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 20.051             | €                      | 3.306.670,95  | €                        | 24.156,34                           | €                              | 1.03886                         | €   | 25.095,08         | €                         | 25.095,08         |
| 10 | SIRAM  | (N.P. 1) 10 | scuole    | Liceo Marconi - Informatico (A.T. 19/20)               | Via Costituente/Via Gioia  | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 8.989              | €                      | 0.797.392,18  | €                        | 2.033,84                            | €                              | 1.03886                         | €   | 2.112,88          | €                         | 2.112,88          |
| 11 | SIRAM  | 11          | scuole    | Liceo Marconi - Linguistico                            | Via Benassi                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 13.770             | €                      | 0.885.263,87  | €                        | 3.444,27                            | €                              | 1.03886                         | €   | 3.578,11          | €                         | 3.578,11          |
| 12 | REKEEP | 12          | scuole    | Istituto Melloni                                       | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 31.491             | €                      | 1.796.629,46  | €                        | 20.581,88                           | €                              | 1.03886                         | €   | 21.381,69         | €                         | 21.381,69         |
| 13 | REKEEP | 13          | scuole    | Liceo Romagnosi  | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 28.803             | €                      | 0.379.885,30  | €                        | 3.993,56                            | €                              | 1.03886                         | €   | 4.148,75          | €                         | 4.148,75          |
| 14 | REKEEP | 14          | scuole    | Istituto Rondani                                       | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 24.801             | €                      | 0.562.161,38  | €                        | 5.088,89                            | €                              | 1.03886                         | €   | 5.286,64          | €                         | 5.286,64          |
| 15 | SIRAM  | 15          | scuole    | Liceo Sanvitale  | P.le Sansepolcro           | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 18.124             | €                      | 1.101.713,31  | €                        | 7.288,12                            | €                              | 1.03886                         | €   | 7.571,34          | €                         | 7.571,34          |
| 16 | REKEEP | 16          | scuole    | Istituto Toschi  | V.le Toschi                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 36.309             | €                      | 2.212.442,14  | €                        | 29.321,02                           | €                              | 1.03886                         | €   | 30.460,43         | €                         | 30.460,43         |
| 17 | REKEEP | 17          | scuole    | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale                 | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 1.829              | €                      | 2.340.136,46  | €                        | 1.562,24                            | €                              | 1.03886                         | €   | 1.622,95          | €                         | 1.622,95          |
| 18 | SIRAM  | 18          | scuole    | Liceo UIVI   | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 29.865             | €                      | 2.409.881,91  | €                        | 26.269,46                           | €                              | 1.03886                         | €   | 27.290,29         | €                         | 27.290,29         |
| 19 | SIRAM  | 19          | scuole    | Liceo Sanvitale - Succursale                           | B.go San Giuseppe          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 3.038              | €                      | 2.328.298,18  | €                        | 2.581,78                            | €                              | 1.03886                         | €   | 2.682,11          | €                         | 2.682,11          |
| 20 | SIRAM  | (N.P. 1) 20 | scuole    | Palestra Dal Chicco                                    | Via Pintor                 | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 18.621             | €                      | 2.007.244,38  | €                        | 13.842,57                           | €                              | 1.03886                         | €   | 14.172,72         | €                         | 14.172,72         |
| 21 | SIRAM  | 21          | scuole    | Palestra Oltretorrente                                 | Via Pintor                 | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 15.171             | €                      | 0.497.450,53  | €                        | 2.754,59                            | €                              | 1.03886                         | €   | 2.861,63          | €                         | 2.861,63          |
| 22 | SIRAM  | (N.P. 4) 22 | scuole    | Istituto Zappa/Fermi - Succursale                      | Via Don Raffi              | Bedonia           | Servizio A, B e C | 365    | 17.198             | €                      | 2.484.190,17  | €                        | 15.592,12                           | €                              | 1.03886                         | €   | 16.198,03         | €                         | 16.198,03         |
| 23 | SIRAM  | 23          | scuole    | Istituto Zappa/Fermi                                   | Via Cacchioli              | Borgo Val di Taro | Servizio A, B e C | 365    | 15.079             | €                      | 3.605.413,61  | €                        | 21.027,98                           | €                              | 1.03886                         | €   | 21.845,13         | €                         | 21.845,13         |
| 24 | SIRAM  | 24          | edifici   | Osservatorio Astronomico - Archivio Storico            | Via Roma                   | Colomo            | Servizio A, B e C | 365    | 3.850              | €                      | 2.050.043,16  | €                        | 2.731,17                            | €                              | 1.03886                         | €   | 2.837,30          | €                         | 2.837,30          |
| 25 | SIRAM  | 25          | scuole    | Istituto Beranini - Liceo d'Annunzio                   | Via Alfieri                | Fidenza           | Servizio A, B e C | 365    | 50.812             | €                      | 0.736.262,62  | €                        | 13.655,01                           | €                              | 1.03886                         | €   | 14.185,64         | €                         | 14.185,64         |
| 26 | SIRAM  | 26          | scuole    | Istituto Paciolo                                       | Via Manzoni                | Fidenza           | Servizio A, B e C | 365    | 21.085             | €                      | 4.729.969,04  | €                        | 36.401,96                           | €                              | 1.03886                         | €   | 37.816,54         | €                         | 37.816,54         |
| 27 | SIRAM  | 28          | scuole    | ITSOS Gadda  | Via nazionale              | Fornovo           | Servizio A, B e C | 365    | 15.088             | €                      | 9.057.006,14  | €                        | 49.811,92                           | €                              | 1.03886                         | €   | 51.747,61         | €                         | 51.747,61         |
| 28 | SIRAM  | 29          | scuole    | Palestra ITSOS   | Via nazionale              | Fornovo           | Servizio A, B e C | 365    | 9.824              | €                      | 11.318.072,04 | €                        | 40.583,89                           | €                              | 1.03886                         | €   | 42.160,98         | €                         | 42.160,98         |
| 29 | SIRAM  | 30          | scuole    | ITSOS Gadda - Succursale                               | Via XXV Aprile             | Langhirano        | Servizio A, B e C | 365    | 13.229             | €                      | 7.545.569,30  | €                        | 36.477,88                           | €                              | 1.03886                         | €   | 37.895,41         | €                         | 37.895,41         |
| 30 | SIRAM  | 31          | scuole    | Istituto Magnaghi                                      | V.le Romagnosi             | Salsomaggiore     | Servizio A, B e C | 365    | 18.542             | €                      | 1.621.230,91  | €                        | 10.972,27                           | €                              | 1.03886                         | €   | 11.398,65         | €                         | 11.398,65         |
| 31 | SIRAM  | 32          | scuole    | Istituto Magnaghi - Succursale                         | Via Parma                  | Salsomaggiore     | Servizio A, B e C | 365    | 6.085              | €                      | 1.272.893,33  | €                        | 2.627,35                            | €                              | 1.03886                         | €   | 2.937,22          | €                         | 2.937,22          |
| 32 | SIRAM  | 33          | scuole    | Istituto Galilei                                       | Via Martiri di Cefalonia   | S. Secondo        | Servizio A, B e C | 365    | 21.443             | €                      | 3.638.411,87  | €                        | 28.476,74                           | €                              | 1.03886                         | €   | 29.583,35         | €                         | 29.583,35         |
| 33 | REKEEP | 34          | scuole    | Liceo San Vitale - Succursale Ex CSA                   | V.le Vittorio              | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 235,28                              | €                              | 1.03886                         | €   | 244,42            | €                         | 244,42            |
| 34 | REKEEP | 35          | scuole    | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale Edificio Vetro  | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 126,37                              | €                              | 1.03886                         | €   | 131,28            | €                         | 131,28            |
| 35 | REKEEP | 36          | scuole    | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale Ex Sunia        | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 36 | REKEEP | 37          | scuole    | Istituto Melloni - Ex LTT                              | Via Montenero              | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 235,28                              | €                              | 1.03886                         | €   | 244,42            | €                         | 244,42            |
| 37 | SIRAM  | 38          | scuole    | Liceo Marconi - Ex Custode                             | Via Benassi                | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 38 | REKEEP | 39          | scuole    | IPSGIA Levi - Ex Custode                               | P.le Sicilia               | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 39 | REKEEP | 40          | scuole    | Istituto Giordani - Succursale Corpus Domini           | Via Bandini                | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 40 | REKEEP | 41          | scuole    | Istituto Bocchialini - Serra Didattica                 | V.le Piacenza              | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 41 | REKEEP | 42          | scuole    | Podere Stuard Istituto Bocchialini (Locali e Serra)    | San Pancrazio              | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 126,37                              | €                              | 1.03886                         | €   | 131,28            | €                         | 131,28            |
| 42 | SIRAM  | 44          | scuole    | Istituto Solari - Serra Didattica                      | Via Cornini Malpeli        | Fidenza           | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 2.586,81                            | €                              | 1.03886                         | €   | 2.687,33          | €                         | 2.687,33          |
| 43 | SIRAM  | 46          | edifici   | Palazzo Ducale di Colomo                               | P.za Garibaldi             | Colomo            | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 71,76                               | €                              | 1.03886                         | €   | 74,55             | €                         | 74,55             |
| 44 | SIRAM  | 47          | edifici   | Chiesa di San Liborio                                  | Via Roma                   | Colomo            | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        |                                     | €                              | 1.03886                         | €   |                   | €                         |                   |
| 45 | REKEEP | (N.P. 1) 48 | edifici   | Uffici Agricoltura - 3° Piano (soppresso dal 1/1/2020) | P.le Barezzi               | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 235,47                              | €                              | 1.03886                         | €   | 244,62            | €                         | 244,62            |
| 46 | SIRAM  | 49          | edifici   | Centro per l'impiego                                   | Via Bodo                   | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 47 | SIRAM  | 50          | edifici   | Centro per l'impiego                                   | Via Zanrè                  | Borgo Val di Taro | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 48 | SIRAM  | 51          | edifici   | Centro per l'impiego                                   | P.za della Repubblica      | Fidenza           | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 49 | SIRAM  | (N.P. 1) 52 | edifici   | Centro per l'impiego                                   | P.za Libertà               | Fornovo           | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 6.000,00                            | €                              | 1.03886                         | €   | 6.233,16          | €                         | 6.233,16          |
| 50 | SIRAM  | (N.P. 1) 54 | scuole    | Nuovo Istituto Solari                                  | Via Croce Rossa            | Fidenza           | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 210,00                              | €                              | 1.03886                         | €   | 218,16            | €                         | 218,16            |
| 51 | SIRAM  | (N.P. 1) 55 | edifici   | Centro per l'impiego                                   | Via del Popolo             | Langhirano        | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 52 | SIRAM  | (N.P. 1) 56 | scuole    | Liceo Marconi - Succ. Rasori                           | Viale Rasori               | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 103,66                              | €                              | 1.03886                         | €   | 107,69            | €                         | 107,69            |
| 53 | SIRAM  | (N.P. 1) 57 | scuole    | Istituto Magnaghi - Succ. Ex Tommesini                 | Via Corridoni              | Salsomaggiore     | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 3.000,00                            | €                              | 1.03886                         | €   | 3.116,58          | €                         | 3.116,58          |
| 54 | SIRAM  | (N.P. 1) 58 | scuole    | Food Farm 4 Istituto Bocchialini                       | Via Senarchia, 11          | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 285,00                              | €                              | 1.03886                         | €   | 296,08            | €                         | 296,08            |
| 55 | SIRAM  | (N.P. 1) 59 | scuole    | LTO-3 ITSOS Gadda (soppresso dal 2/4/2020)             | Fornovo                    | Fornovo           | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        |                                     | €                              | 1.03886                         | €   |                   | €                         |                   |
| 56 | SIRAM  | (N.P. 3) 60 | scuole    | Istituto Zappa/Fermi - Succursale - Serra didattica    | Via Don Raffi              | Bedonia           | Servizio B e C    | 365    |                    | €                      |               | €                        | 129,11                              | €                              | 1.03886                         | €   | 134,13            | €                         | 134,13            |
|    |        |             |           |  |                            |                   |                   |        |                    |                        | <b>Totale</b> | €                        | <b>639.621,12</b>                   | €                              | <b>664.372,91</b>               | €   | <b>393.148,41</b> | €                         | <b>271.224,50</b> |

|                                    | SIRAM               |                   | REKEEP              |                    | TOTALE SERVIZIO B) A.T. 2020/2021 |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                                    | SCUOLE              | EDIFICI           | SCUOLE              | EDIFICI            |                                   |
| IMPORTO SERVIZIO B) A.T. 2020/2021 | € 378.561,32        | € 6.255,53        | € 244.421,91        | € 21.229,74        | € 650.468,50                      |
| Oneri della sicurezza              | € 8.202,06          | € 129,50          | € 5.125,67          | € 447,16           | € 13.904,41                       |
| <b>Totale</b>                      | <b>€ 386.763,38</b> | <b>€ 6.385,03</b> | <b>€ 249.547,58</b> | <b>€ 21.676,92</b> | <b>€ 664.372,91</b>               |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021        | € 344.534,64        | € 5.712,57        | € 222.967,95        | € 19.407,63        | € 582.622,79                      |
| <b>SOMMARIO</b>                    | <b>€ 42.228,74</b>  | <b>€ 672,46</b>   | <b>€ 26.979,83</b>  | <b>€ 2.269,29</b>  | <b>€ 71.750,12</b>                |
| IVA 22%                            | € 9.290,32          | € 147,94          | € 5.847,52          | € 499,24           | € 15.785,03                       |
| <b>RATA A SALDO</b>                | <b>€ 51.819,06</b>  | <b>€ 820,40</b>   | <b>€ 22.322,15</b>  | <b>€ 2.768,53</b>  | <b>€ 58.735,16</b>                |

Parma,

L.A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**SIRAM S.p.A.**  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager

Visto:  
Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paolo Cassinelli)



Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)



GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA  
LIQUIDAZIONE PERIODO 15/10/20 - 14/10/21

Servizio  
Edilizia Scolastica  
Patrimonio

SERVIZIO C - GESTIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI

(Importi con oneri della sicurezza compresi ed IVA esclusa)

| N.            | ATI    | Codice      | Tipologia | Edificio   | Indirizzo                  | Località          | Servizi           | Giorni | Volume complessivo | Corrispettivo unitario  | L = G x H x I / 1.000 | M           | N             |                          |                                     | O |
|---------------|--------|-------------|-----------|--|----------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
|               |        |             |           |  |                            |                   |                   |        |                    |                         |                       |             | Canone annuo  | Coefficiente revisionale | Canone annuo revisionato X EDIFICIO |   |
|               |        |             |           |  |                            |                   |                   |        |                    | [Euro x 1.000 / mc x g] | [Euro / anno]         |             | [Euro / anno] | [Euro / anno]            | [Euro / anno]                       |   |
| 1             | REKEEP | 1           | edifici   | Palazzo Sede - Uffici  | P.le della Pace            | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 13,957             | € 0,60532889            | € 3.083,73            | 1,03886     | € 3.203,66    | € 3.203,66               | € 3.203,66                          |   |
| 2             | SIRAM  | 2           | scuole    | Multifunzionale - Succursale Toschi                              | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 8,413              | € 0,60532867            | € 1.856,81            | 1,03886     | € 1.931,04    | € 1.931,04               | € 1.931,04                          |   |
| 3             | REKEEP | 3           | edifici   | Palazzo Giordani   | V.le Martiri della Libertà | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 28,672             | € 0,60533020            | € 6.334,96            | 1,03886     | € 6.581,13    | € 6.581,13               | € 6.581,13                          |   |
| 4             | REKEEP | 4           | scuole    | Istituto Bodoni - Bocchialini                                    | V.le Piacenza              | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 70,947             | € 0,60532974            | € 15.675,41           | 1,03886     | € 16.284,58   | € 16.284,58              | € 16.284,58                         |   |
| 5             | SIRAM  | 5           | scuole    | Istituto Da Vinci - Liceo Bertolucci                             | Via Toscana                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 70,546             | € 0,60532974            | € 15.586,50           | 1,03886     | € 16.192,28   | € 16.192,28              | € 16.192,28                         |   |
| 6             | SIRAM  | 6           | scuole    | Istituto Da Vinci Distaccamento                                  | Via Toscana                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 8,185              | € 0,60533050            | € 1.806,44            | 1,03886     | € 1.876,72    | € 1.876,72               | € 1.876,72                          |   |
| 7             | REKEEP | (N.P. 4) 7  | scuole    | Istituto Giordani (aggiunto ex alloggio custode)                 | Via Lazio                  | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 20,006             | € 0,60533031            | € 4.420,24            | 1,03886     | € 4.592,01    | € 4.592,01               | € 4.592,01                          |   |
| 8             | REKEEP | 8           | scuole    | IPSA Levi - Succursale Giordani e Bertolucci                     | P.le Sicilia               | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 62,195             | € 0,60532990            | € 13.741,70           | 1,03886     | € 14.275,70   | € 14.275,70              | € 14.275,70                         |   |
| 9             | REKEEP | 9           | scuole    | Liceo Marconi  | Via Costituente            | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 20,051             | € 0,60533038            | € 4.430,18            | 1,03886     | € 4.602,34    | € 4.602,34               | € 4.602,34                          |   |
| 10            | SIRAM  | (N.P. 1) 10 | scuole    | Liceo Marconi - Informatico (A.T. 19/20)                         | Via Costituente/Via Gioia  | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 6,988              | € 0,60532870            | € 1.643,96            | 1,03886     | € 1.603,96    | € 1.603,96               | € 1.603,96                          |   |
| 11            | SIRAM  | 11          | scuole    | Liceo Marconi - Linguistico                                      | Via Benassi                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 13,770             | € 0,60533023            | € 3.042,42            | 1,03886     | € 3.160,65    | € 3.160,65               | € 3.160,65                          |   |
| 12            | REKEEP | 12          | scuole    | Istituto Melloni   | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 31,491             | € 0,60532972            | € 6.957,79            | 1,03886     | € 7.228,17    | € 7.228,17               | € 7.228,17                          |   |
| 13            | REKEEP | 13          | scuole    | Liceo Romagnosi  | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 28,803             | € 0,60532993            | € 6.963,89            | 1,03886     | € 6.911,19    | € 6.911,19               | € 6.911,19                          |   |
| 14            | REKEEP | 14          | scuole    | Istituto Rondani   | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 24,801             | € 0,60533021            | € 5.479,07            | 1,03886     | € 5.692,61    | € 5.692,61               | € 5.692,61                          |   |
| 15            | SIRAM  | 15          | scuole    | Liceo Garviale   | P.le Sanspolcro            | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 18,124             | € 0,60532919            | € 4.004,41            | 1,03886     | € 4.160,02    | € 4.160,02               | € 4.160,02                          |   |
| 16            | REKEEP | 16          | scuole    | Istituto Toschi  | V.le Teschi                | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 36,309             | € 0,60533012            | € 8.022,31            | 1,03886     | € 8.334,06    | € 8.334,06               | € 8.334,06                          |   |
| 17            | REKEEP | 17          | scuole    | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale                           | P.zza Castelfidardo        | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 1,629              | € 0,60533116            | € 404,11              | 1,03886     | € 419,61      | € 419,61                 | € 419,61                            |   |
| 18            | SIRAM  | 18          | scuole    | Liceo Ulivi  | V.le Maria Luigia          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 29,665             | € 0,60532946            | € 6.598,53            | 1,03886     | € 6.854,95    | € 6.854,95               | € 6.854,95                          |   |
| 19            | SIRAM  | 19          | scuole    | Liceo Sant'Albino - Succursale                                   | B.go San Giuseppe          | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 3,038              | € 0,60532795            | € 671,23              | 1,03886     | € 697,31      | € 697,31                 | € 697,31                            |   |
| 20            | SIRAM  | 20          | scuole    | Paletta Del Chicca   | Via Pintor                 | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 19,019             | € 0,60532978            | € 4.202,16            | 1,03886     | € 4.365,46    | € 4.365,46               | € 4.365,46                          |   |
| 21            | SIRAM  | 21          | scuole    | Paletta Oltretorrente  | Via Pintor                 | Parma             | Servizio A, B e C | 365    | 15,171             | € 0,60532938            | € 3.951,96            | 1,03886     | € 4.082,22    | € 4.082,22               | € 4.082,22                          |   |
| 22            | SIRAM  | (N.P. 4) 22 | scuole    | Istituto Zappa/Fermi - Succursale                                | Via Don Raffi              | Bedonia           | Servizio A, B e C | 365    | 17,190             | € 0,60532904            | € 3.799,37            | 1,03886     | € 3.947,01    | € 3.947,01               | € 3.947,01                          |   |
| 23            | SIRAM  | 23          | scuole    | Istituto Zappa/Fermi   | Borgo Val di Taro          | Bedonia           | Servizio A, B e C | 365    | 15,979             | € 0,60533048            | € 3.530,49            | 1,03886     | € 3.667,08    | € 3.667,08               | € 3.667,08                          |   |
| 24            | SIRAM  | 24          | edifici   | Osservatorio Astronomico - Archivio Storico                      | Via Roma                   | Colomo            | Servizio A, B e C | 365    | 3,650              | € 0,60532933            | € 806,45              | 1,03886     | € 837,79      | € 837,79                 | € 837,79                            |   |
| 25            | SIRAM  | 25          | scuole    | Istituto Barenini - Liceo d'Annunzio                             | Via Alfieri                | Fidenza           | Servizio A, B e C | 365    | 60,612             | € 0,60532999            | € 11.226,68           | 1,03886     | € 11.662,95   | € 11.662,95              | € 11.662,95                         |   |
| 26            | SIRAM  | 26          | scuole    | Istituto Paoletti  | Via Manzoni                | Fidenza           | Servizio A, B e C | 365    | 21,085             | € 0,60532937            | € 4.658,63            | 1,03886     | € 4.839,66    | € 4.839,66               | € 4.839,66                          |   |
| 27            | SIRAM  | 27          | scuole    | ITSOS Gadda  | Via nazionale              | Fornovo           | Servizio A, B e C | 365    | 15,068             | € 0,60533072            | € 3.329,21            | 1,03886     | € 3.458,58    | € 3.458,58               | € 3.458,58                          |   |
| 28            | SIRAM  | 28          | scuole    | Paletta ITSOS  | Via nazionale              | Fornovo           | Servizio A, B e C | 365    | 9,824              | € 0,60533063            | € 2.170,57            | 1,03886     | € 2.254,92    | € 2.254,92               | € 2.254,92                          |   |
| 29            | SIRAM  | 29          | scuole    | ITSOS Gadda - Succursale   | Via XXV Aprile             | Langhirano        | Servizio A, B e C | 365    | 13,229             | € 0,60533055            | € 2.922,86            | 1,03886     | € 3.036,47    | € 3.036,47               | € 3.036,47                          |   |
| 30            | SIRAM  | 30          | scuole    | Istituto Magnaghi  | V.le Romagnosi             | Salsomaggiore     | Servizio A, B e C | 365    | 18,542             | € 0,60532992            | € 4.096,77            | 1,03886     | € 4.255,97    | € 4.255,97               | € 4.255,97                          |   |
| 31            | SIRAM  | 31          | scuole    | Istituto Magnaghi - Succursale                                   | Via Parma                  | Salsomaggiore     | Servizio A, B e C | 365    | 6,085              | € 0,60532862            | € 1.344,45            | 1,03886     | € 1.396,70    | € 1.396,70               | € 1.396,70                          |   |
| 32            | SIRAM  | 32          | scuole    | Istituto Galilei   | Via Martini di Celalonia   | S. Secondo        | Servizio A, B e C | 365    | 21,443             | € 0,60532956            | € 4.737,73            | 1,03886     | € 4.921,64    | € 4.921,64               | € 4.921,64                          |   |
| 33            | REKEEP | 33          | scuole    | Liceo San Vitale - Succursale Ex CGA                             | V.le Vittoria              | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 705,86             | € 1,03886               | € 733,29              | € 733,29    | € 733,29      | € 733,29                 |                                     |   |
| 34            | REKEEP | 34          | scuole    | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale Edificio Vetro            | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 379,11             | € 1,03886               | € 393,84              | € 393,84    | € 393,84      | € 393,84                 |                                     |   |
| 35            | REKEEP | 35          | scuole    | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale Ex Sunia                  | P.za Castelfidardo         | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 36            | REKEEP | 36          | scuole    | Istituto Melloni - Ex LTT  | Via Montenero              | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 705,86             | € 1,03886               | € 733,29              | € 733,29    | € 733,29      | € 733,29                 |                                     |   |
| 37            | SIRAM  | 37          | scuole    | Liceo Marconi - Ex Custode                                       | Via Benassi                | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 38            | REKEEP | 38          | scuole    | IPSA Levi - Ex Custode   | P.le Sicilia               | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 39            | REKEEP | 39          | scuole    | Istituto Giordani - Succursale Corpus Domini                     | Via Bandini                | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 40            | REKEEP | 40          | scuole    | Istituto Bocchialini - Serra Didattica                           | V.le Piacenza              | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 41            | REKEEP | 41          | scuole    | Podere Stuard Istituto Bocchialini (Locali e Serra)              | San Pancrazio              | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 42            | SIRAM  | 42          | scuole    | Istituto Solari - Serra Didattica                                | Via Cormini Malpeli        | Fidenza           | Servizio B e C    | 365    | 379,11             | € 1,03886               | € 393,84              | € 393,84    | € 393,84      | € 393,84                 |                                     |   |
| 43            | SIRAM  | 43          | edifici   | Palazzo Ducale di Colorno  | P.za Garibaldi             | Colorno           | Servizio B e C    | 365    | 7.760,43           | € 1,03886               | € 8.062,00            | € 8.062,00  | € 8.062,00    | € 8.062,00               |                                     |   |
| 44            | SIRAM  | 44          | edifici   | Chiesa di San Liborio  | Via Roma                   | Colorno           | Servizio B e C    | 365    | 215,26             | € 1,03886               | € 223,63              | € 223,63    | € 223,63      | € 223,63                 |                                     |   |
| 45            | REKEEP | (N.P. 1) 45 | edifici   | Ufficio Agricoltura - 31 Piano (represso dal 1/4/2020)           | P.le Sarsazi               | Parma             | Servizio B e C    | 365    |                    | € 1,03886               | €                     | €           | €             | €                        |                                     |   |
| 46            | SIRAM  | 46          | edifici   | Centro per l'impiego   | Via Bixio                  | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 706,41             | € 1,03886               | € 733,85              | € 733,85    | € 733,85      | € 733,85                 |                                     |   |
| 47            | SIRAM  | 47          | edifici   | Centro per l'impiego   | Via Zanè                   | Borgo Val di Taro | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 48            | SIRAM  | 48          | edifici   | Centro per l'impiego   | P.za della Repubblica      | Fidenza           | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 49            | SIRAM  | (N.P. 1) 49 | edifici   | Centro per l'impiego   | P.za Libertà               | Fornovo           | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 50            | SIRAM  | (N.P. 1) 50 | scuole    | Nuovo Istituto Solari  | Via Croce Rossa            | Fidenza           | Servizio B e C    | 365    | 5.000,00           | € 1,03886               | € 5.194,30            | € 5.194,30  | € 5.194,30    | € 5.194,30               |                                     |   |
| 51            | SIRAM  | (N.P. 1) 51 | edifici   | Centro per l'impiego   | Via del Popolo             | Langhirano        | Servizio B e C    | 365    | 650,00             | € 1,03886               | € 675,26              | € 675,26    | € 675,26      | € 675,26                 |                                     |   |
| 52            | SIRAM  | (N.P. 1) 52 | scuole    | Liceo Marconi - Succ. Rasori                                     | Viale Rasori               | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 310,99             | € 1,03886               | € 323,08              | € 323,08    | € 323,08      | € 323,08                 |                                     |   |
| 53            | SIRAM  | (N.P. 1) 53 | scuole    | Istituto Magnaghi - Succ. Ex Tommasini                           | Via Corridoni              | Salsomaggiore     | Servizio B e C    | 365    | 7.000,00           | € 1,03886               | € 7.272,02            | € 7.272,02  | € 7.272,02    | € 7.272,02               |                                     |   |
| 54            | SIRAM  | (N.P. 1) 54 | scuole    | Food Farm 4 Istituto Bocchialini                                 | Via Seneschia, 11          | Parma             | Servizio B e C    | 365    | 11.281,41          | € 1,03886               | € 11.719,81           | € 11.719,81 | € 11.719,81   | € 11.719,81              |                                     |   |
| 55            | SIRAM  | (N.P. 3) 55 | scuole    | LTO 3 ITSOS Gadda (dal 2/4/2020)                                 | Fornovo                    | Fornovo           | Servizio B e C    | 365    | 250,00             | € 1,03886               | € 259,72              | € 259,72    | € 259,72      | € 259,72                 |                                     |   |
| 56            | SIRAM  | (N.P. 3) 56 | scuole    | Istituto Zappa/Fermi - Succursale - Serra didattica (A.T. 19/20) | Via Don Raffi              | Bedonia           | Servizio B e C    | 365    | 387,33             | € 1,03886               | € 402,38              | € 402,38    | € 402,38      | € 402,38                 |                                     |   |
| <b>Totale</b> |        |             |           |  |                            |                   |                   |        |                    |                         | € 198.730,41          |             | € 206.459,36  | € 125.188,40             | € 81.300,96                         |   |

|                                    | SIRAM        |             |              | REKEEP      |            |             | TOTALE SERVIZIO C) A.T. 2020/2021 |
|------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|-----------------------------------|
|                                    | SCUOLE       | EDIFICI     | TOTALE       | SCUOLE      | EDIFICI    | TOTALE      |                                   |
| IMPORTO SERVIZIO C) A.T. 2020/2021 | € 113.451,01 | € 11.271,08 | € 124.722,09 | € 70.042,35 | € 7.912,71 | € 77.955,06 | € 202.677,15                      |
| Oneri della sicurezza              | € 205,61     | € 230,70    | € 436,31     | € 1.473,62  | € 496,31   | € 3.345,90  | € 3.782,21                        |
| <b>Totale</b>                      | € 113.656,62 | € 11.501,78 | € 125.158,40 | € 71.515,97 | € 8.409,02 | € 81.300,96 | € 206.459,36                      |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021        | € 101.495,40 | € 10.290,42 | € 111.785,82 | € 63.935,04 | € 8.795,26 | € 72.730,30 | € 184.516,14                      |
| <b>SOMMARIO</b>                    | € 12.161,22  | € 1.211,36  | € 13.372,58  | € 7.580,93  | € 963,76   | € 8.544,69  | € 21.943,22                       |
| IVA 22                             |              |             |              |             |            |             |                                   |

GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA  
MODELLO C - OFFERTA ECONOMICA

Servizio  
Edilizia Scolastica  
Patrimonio

SERVIZIO D - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA

(Importi IVA esclusa)

| ATI    | A      | B   | C                          | D        | E  | F                               | G                                | H                                 |                               |
|--------|--------|---|----------------------------|----------|--|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|        | Codice | Edificio                                      | Indirizzo                  | Località | "RIDEFINIZIONE" INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA (N.P. 2)  | IMPORTO LAVORI<br>[Euro / anno] | ONERI SICUREZZA<br>[Euro / anno] | ONERI FINANZIARI<br>[Euro / anno] | CANONE ANNUO<br>[Euro / anno] |
| Rekeep | 3      | Palazzo Giordani                              | V.le Martiri della Libertà | Parma    | 1_Sostituzione pompe di circolazione centrale termica, modifica collettore e quadro elettrico, isolamento termico, implementazione sistema di termoregolazione.<br>4 Sostituzione gruppo frigo a servizio zona dell'edificio denominata "Uffici SILD".<br>A_Revisione intervento di sostituzione pompa di calore piano terra dell'edificio (cavedio/salone panoramico) per aggiunta n.1 unità interna in locale quadri elettrici piano seminterrato.<br>G_Revisione intervento di modifica dell'impianto di climatizzazione nella zona dell'edificio denominata "Uffici SILD" per futura nuova suddivisione spazi interni. | € 17.887,11                     | € 574,89                         | € 1.986,23                        | € 20.448,23                   |
| Rekeep | 4      | Istituto Bodoni - Bocchialini                 | V.le Piacenza              | Parma    | 1 Impianto a pannelli solari per produzione acqua calda sanitaria.<br>2 Modifica impianto di climatizzazione "Auditorium".   | € 3.229,76                      | € 112,53                         | € 359,58                          | € 3.701,87                    |
| Siram  | 5      | Istituto Da Vinci - Liceo Bertolucci          | Via Toscana                | Parma    | Rimozione vecchia tubazione di alimentazione gas metano e della struttura di contenimento del contatore.<br>B_Potenziamento riscaldamento laboratori di chimica (istallazione di radiatori nei 3 laboratori che ne sono sprovvisti ed inverteva servizio UTA laboratorio di chimica).<br>C_Sostituzione ventilconvettori danneggiati nelle aule del Liceo Bertolucci.  | € 8.759,84                      | € 222,65                         | € 966,36                          | € 9.948,65                    |
| Rekeep | 7      | Istituto Giordani                             | Via Lazio                  | Parma    | 1 Installazione nuovo gruppo frigorifero.<br>2 Isolamento tubazioni riscaldamento zona seminterrato.<br>3 Drenaggio acqua in centrale termica.   | € 4.520,46                      | € 157,55                         | € 503,28                          | € 5.181,29                    |
| Rekeep | 8      | IPSIA Levi - Succursale Giordani e Bertolucci | P.le Sicilia               | Parma    | 1_Sostituzione pompe di circolazione e quadro elettrico di centrale termica.<br>2_Sostituzione dei radiatori esistenti nella parte di edificio "Zona Europa"   | € 6.402,93                      | € 270,08                         | € 717,91                          | € 7.390,92                    |
| Rekeep | 9      | Liceo Marconi                                 | Via Costituente            | Parma    | 1_Smantellamento vecchia linea gas circuito "Custode".<br>2_Sostituzione pompe di circolazione centrale termica con modifica collettore.<br>3_Sostituzione aerotermini palestra.<br>4_Isolamento tubazioni sottocentrale palestra.<br>A_Realizzazione di diffusione sonora palestra.   | € 10.330,04                     | € 401,72                         | € 1.154,57                        | € 11.886,33                   |
| Siram  | 11     | Liceo Marconi - Linguistico                   | Via Benassi                | Parma    | Sostituzione pompe di circolazione centrale termica, modifica tubazioni ed isolamento, modifica quadro elettrico.<br>1 Separazione circuiti "Uffici" e "Aia Ovest".  | € 1.637,47                      | € 64,06                          | € 183,06                          | € 1.884,59                    |
| Rekeep | 12     | Istituto Melloni                              | V.le Maria Luigia          | Parma    | 2_Sostituzione pompe di circolazione centrale termica, modifica tubazioni ed isolamento, implementazione sistema di termoregolazione, modifiche quadro elettrico.<br>3_Sostituzione porta di accesso centrale termica.   | € 4.258,38                      | € 219,44                         | € 481,74                          | € 4.959,56                    |
| Rekeep | 13     | Liceo Romagnosi                               | V.le Maria Luigia          | Parma    | 1_Sostituzione aerotermini palestra.<br>2_Sostituzione pompe di circolazione centrale termica con modifica collettore e implementazione sistema di termoregolazione, modifiche quadro elettrico.   | € 1.846,80                      | € 110,68                         | € 210,60                          | € 2.168,08                    |
| Rekeep | 14     | Istituto Rondani                              | V.le Maria Luigia          | Parma    | Sostituzione porta di accesso centrale termica.<br>B Implementazione riscaldamento bagni 3° piano.   | € 828,68                        | € 27,77                          | € 92,14                           | € 948,59                      |
| Siram  | 15     | Liceo Sanvitale                               | P.le Sansepolcro           | Parma    | 1_Sostituzione aerotermini palestra.<br>2_Sostituzione elettropompe centrale termica con modifica collettore e implementazione sistema di termoregolazione.<br>A_Revisione intervento di isolamento tubazione dei locali seminterrato con ampliamento accesso al cunicolo.<br>C_Modifiche basamento contatore gas c.t.   | € 5.270,82                      | € 210,21                         | € 589,67                          | € 6.070,70                    |
| Rekeep | 16     | Istituto Toschi                               | V.le Toschi                | Parma    | 1_Sostituzione pompe di circolazione centrale termica, modifica collettore con implementazione impianto di termoregolazione.<br>2 Installazione nuovo quadro elettrico<br>A Modifica impianto climatizzazione uffici per spostamento unità motocondensanti.<br>B Verniciatura porta ingresso CT e installazione lamiera di rinforzo su arco a tutto sesto<br>C Realizzazione tettoia di copertura porta CT   | € 3.267,36                      | € 174,11                         | € 370,25                          | € 3.811,72                    |
| Siram  | 18     | Liceo Ulivi                                   | V.le Maria Luigia          | Parma    | Centralizzazione contatore di acqua fredda sanitaria.  | € 442,16                        | € 16,82                          | € 49,38                           | € 508,36                      |
| Siram  | 20     | Palestra Del Chicca                           | Via Pintor                 | Parma    | Sostituzione pompe di circolazione centrale termica, modifica tubazioni ed isolamento, modifica quadro elettrico.<br>A_Installare sistema di ancoraggio per eseguire manutenzioni in sicurezza (spazio confinato) sulle pompe di sollevamento e riportare al telecontrollo gli allarmi di gruppo elettrogeno e di max livello acqua.<br>C_Inserire telecontrollo e verifica funzionamento degli estrattori dei bagni e ricambi aria palestre.  | € 3.966,77                      | € 147,92                         | € 442,67                          | € 4.557,36                    |
| Siram  | 21     | Palestra Oltretorrente                        | Via Pintor                 | Parma    | Realizzazione idonee protezioni per diffusori aria palestra.<br>A_Inserire telecontrollo e verifica funzionamento dei destratificatori delle palestre e UTA spogliatoi   | € 1.138,69                      | € 34,60                          | € 126,23                          | € 1.299,52                    |
| Siram  | 25     | Istituto Berenini - Liceo d'Annunzio          | Via Alfieri                | Fidenza  | 1 Installazione valvole termostatiche sui radiatori locali palestra.<br>2 Smaltimento batterie di impianto illuminazione di emergenza.<br>3 Smaltimento compressore vicino alla centrale termica.<br>4 Sostituzione aerotermini Aula Magna<br>A_Sostituzione dei ventili statici con radiatori (Palestra).<br>B_Inserire telecontrollo e verifica funzionamento sistema di riscaldamento e di ricambio aria della Palestra (destratificatori, aerotermini a parete e sistema di espulsione aria).  | € 3.423,15                      | € 125,66                         | € 381,80                          | € 3.930,61                    |
|        |        |   |                            |          | 1_Sostituzione pompe di circolazione centrale termica, modifica tubazioni ed isolamento, implementazione sistema di termoregolazione.<br>2_Riqualificazione impianto di riscaldamento zona aule da disegno, biblioteca e laboratorio di chimica.<br>3_Sostituzione porte di accesso centrale termica e sottocentrale.  |                                 |                                  |                                   |                               |

|               |    |                          |                          |                       |   |                     |                   |                    |                     |
|---------------|----|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Siram         | 26 | Istituto Paciolo         | Via Manzoni              | Fidenza               | 4_ Installazione valvole termostatiche sui radiatori locali palestra.<br>B_ Installazione di n°2 radiatori in Biblioteca.<br>C_ Installazione di n°2 radiatori e di n°3 finestre nelle Class Room.<br>E_ Revisione intervento di impianto a pannelli solari per produzione acqua calda sanitaria a servizio della palestra con demolizione bollitore a gas.<br>F_ Sistemazione circuito miscelato radiatori palestra con verifica funzionamento.  | € 12.413,78         | € 393,14          | € 1.377,82         | € 14.184,74         |
| Siram         | 28 | ITSOS Gadda              | Via nazionale            | Fornovo               | A_ Revisione intervento di sostituzione caldaie esistenti con caldaie a condensazione utenza "Provincia di Parma", realizzazione nuova C.T. da destinare all'utenza "Forma Futuro" comprensiva di impianti termici con nuova caldaia a condensazione e impianto elettrico senza utilizzo del porticato esterno.   | € 15.145,85         | € 309,10          | € 1.662,72         | € 17.117,67         |
| Siram         | 29 | Palestra ITSOS           | Via nazionale            | Fornovo               | Sostituzione delle caldaie esistenti con caldaie a condensazione della stessa potenzialità.   | € 4.835,82          | € 255,00          | € 547,69           | € 5.638,51          |
| Siram         | 30 | ITSOS Gadda - Succursale | Via XXV Aprile           | Langhirano            | 2_Suddivisione circuiti in centrale termica.<br>3_Sostituzione elettropompe centrale termica, modifica tubazioni ed isolamento, implementazione sistema di termoregolazione.  | € 4.845,47          | € 281,81          | € 551,64           | € 5.678,92          |
| Siram         | 31 | Istituto Magnaghi        | V.le Romagnosi           | Salsomaggiore         | Sostituzione addolcitore esistente  | € 465,41            | € 30,23           | € 53,32            | € 548,96            |
| Siram         | 33 | Istituto Galilei         | Via Martiri di Cefalonia | S. Secondo            | 1_Sostituzione caldaie esistenti con caldaie a condensazione, riqualificazione impianto solare termico con installazione di 2 nuovi scambiatori di calore al posto dei generatori ROTEX.<br>2_Riqualificazione impianto di riscaldamento Sala Pesi palestra.<br>A_Revisione intervento di riqualificazione centrale termica serra. (smantellamento impianto esistente, rimozione amianto, realizzazione di prefabbricato per nuova CT comprensivo di nuovo generatore e nuovi circuiti) | € 24.573,32         | € 860,14          | € 2.736,25         | € 28.169,71         |
| Rekeep        | 42 | Podere stuard            | Via Madonna dell'aiuto   | San Pancrazio - Parma | A_ Installazione nuovi generatori aria calda per n.2 serre e relativa distribuzione.<br>B_ Adeguamento impianto gas metano.   | € 2.922,46          | € 59,64           | € 320,84           | € 3.302,94          |
| <b>Totale</b> |    |                          |                          |                       |   | <b>€ 142.412,33</b> | <b>€ 5.059,74</b> | <b>€ 15.865,77</b> | <b>€ 163.337,84</b> |

importo lavori (escluso sicurezza) e oneri finanziari € 158.278,10

| IMPORTO SERVIZIO D) - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA - A. T. 2020/2021 | SIRAM               | REKEEP             | TOTALE A.T. 2020/2021 |
|--|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Servizio (oneri finanziari esclusi)  | € 86.918,37         | € 55.493,98        | € 142.412,35          |
| Oneri della sicurezza  | € 2.951,34          | € 2.108,40         | € 5.059,74            |
| <i>Somma</i>   | € 89.869,71         | € 57.602,38        | € 147.472,09          |
| Oneri finanziari   | € 9.668,61          | € 6.197,14         | € 15.865,75           |
| IVA 22% su Servizio e oneri della sicurezza (oneri finanziari esclusi)                                     | € 19.771,34         | € 12.672,52        | € 32.443,86           |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 119.309,66</b> | <b>€ 76.472,04</b> | <b>€ 195.781,70</b>   |
| ACCONTI FATTURATI 2020/2021  | € 119.309,66        | € 76.472,04        | € 195.781,70          |
| <i>SOMMA</i>   | € -                 | € -                | € -                   |
| <b>RATA A SALDO</b>  | <b>€ -</b>          | <b>€ -</b>         | <b>€ -</b>            |

Parma,

L'A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**Siram S.p.A.**  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
*[Signature]*

Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Cassinelli)  
*[Stamp]*



Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

*[Signature]*

| ATI           | Codice e circuito |    | Edificio   | Ore di riscaldamento/<br>anno<br>OFFERTA | Ore di riscaldamento/<br>stagione<br>20/21 |
|---------------|-------------------|----|--|--|--|
| REKEEP EX MFM | 1                 | 1  | Palazzo Sede - Uffici dal 25/03/2019                       | 1235                                     | 1.244,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 1                 | 2  | Palazzo Sede - Parma Point                                 | 1729                                     | 1.364,0                                    |
| SIRAM         | 2                 | 1  | Multifunzionale - Succursale Toschi - Sala Riunioni        | 910                                      | 760,0                                      |
| SIRAM         | 2                 | 2  | Multifunzionale - Succursale Toschi - Atrio                | 1430                                     | 708,0                                      |
| SIRAM         | 2                 | 3  | Multifunzionale - Succursale Toschi - Palestra grande      | 1170                                     | 917,5                                      |
| SIRAM         | 2                 | 4  | Multifunzionale - Succursale Toschi - Spogliatoi           | 1170                                     | 708,0                                      |
| SIRAM         | 2                 | 5  | Multifunzionale - Succursale Toschi - Aule                 | 1430                                     | 916,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 3                 | 1  | Palazzo Giordani - Uffici                                  | 1118                                     | 1.033,5                                    |
| REKEEP EX MFM | 3                 | 2  | Palazzo Giordani - Cavedio                                 | 1118                                     | 862,5                                      |
| REKEEP EX MFM | 3                 | 3  | Palazzo Giordani - Sild                                    | 1027                                     | 947,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 3                 | 4  | Palazzo Giordani - Sottotetto Ufficio Statistica           | 1040                                     | 1.196,5                                    |
| REKEEP EX MFM | 3                 | 5  | Palazzo Giordani - Sottotetto Sala Riunioni C              | 1014                                     | 1.055,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 3                 | 6  | Palazzo Giordani - Sottotetto Ufficio Viabilità            | 1014                                     | 1.077,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 1  | Istituto Bodoni - Uffici                                   | 1300                                     | 1.150,5                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 2  | Istituto Bodoni - Atrio e Aule Piano Terra                 | 2015                                     | 1.458,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 3  | Istituto Bodoni - Aule e Laboratori Piano Rialzato         | 2015                                     | 1.458,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 4  | Istituto Bodoni - Palestra Piccola                         | 1950                                     | 1.189,5                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 5  | Istituto Bodoni - Palestra Grande                          | 2093                                     | 1.221,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 6  | Istituto Bodoni - Spogliatoi Palestra Grande               | 2093                                     | 1.164,5                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 7  | Istituto Bodoni - Biblioteca                               | 910                                      | 730,5                                      |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 8  | Istituto Bodoni - Auditorium                               | 624                                      | 378,5                                      |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 9  | Istituto Bocchialini - Aule Distaccate                     | 845                                      | 729,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 10 | Istituto Bodoni - Aula Video 8                             | 910                                      | 648,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 11 | Istituto Bodoni - Magazzino Provincia P.Semint.            | 850                                      | 402,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 12 | Istituto Bocchialini - Aule                                | 1183                                     | 1.010,5                                    |
| REKEEP EX MFM | 4                 | 13 | Istituto Bocchialini - Uffici                              | 1183                                     | 1.010,5                                    |
| SIRAM         | 5                 | 1  | Istituto Da Vinci - Uffici                                 | 1924                                     | 1.610,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 2  | Istituto Da Vinci - Atrio                                  | 1547                                     | 1.377,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 3  | Liceo Bertolucci - Ampliamento 1 Piano Terra               | 1326                                     | 1.138,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 4  | Liceo Bertolucci - Ampliamento 1 Piano Primo               | 1326                                     | 1.138,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 5  | Liceo Bertolucci - Ampliamento 1 Piano Secondo             | 1326                                     | 1.138,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 6  | Liceo Bertolucci - Ampliamento 2 Piano Terra               | 1326                                     | 1.138,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 7  | Liceo Bertolucci - Ampliamento 3 Piano Primo               | 1326                                     | 1.138,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 8  | Liceo Bertolucci - Ampliamento 2 Piano Secondo             | 1326                                     | 1.138,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 9  | Istituto Da Vinci - Ampliamento 3 Piano Terra              | 1495                                     | 1.348,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 10 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 3 Piano Primo              | 1495                                     | 1.193,5                                    |
| SIRAM         | 5                 | 11 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 3 Piano Secondo            | 1495                                     | 1.193,5                                    |
| SIRAM         | 5                 | 12 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 1            | 1495                                     | 1.202,5                                    |
| SIRAM         | 5                 | 13 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 2            | 1495                                     | 1.189,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 14 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 3            | 845                                      | 1.189,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 15 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 4            | 1495                                     | 1.189,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 16 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 5            | 1495                                     | 1.214,5                                    |
| SIRAM         | 5                 | 17 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 6            | 845                                      | 773,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 18 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Laboratorio 7            | 845                                      | 1.189,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 19 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Corridoio                | 1495                                     | 1.227,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 20 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 4 Servizi                  | 1495                                     | 1.227,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 21 | Istituto Da Vinci - Aule                                   | 897                                      | 758,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 22 | Istituto Da Vinci - Aula Magna                             | 793                                      | 762,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 23 | Istituto Da Vinci - Palestra Catellani                     | 1846                                     | 1.335,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 24 | Istituto Da Vinci - Spogliatoi nuovi                       | 1846                                     | 1.383,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 25 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Fisica 1 TIC      | 1014                                     | 926,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 26 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Fisica 2          | 1274                                     | 926,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 27 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Strumentale       | 780                                      | 926,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 28 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 1 - Alimentare        | 780                                      | 926,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 29 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 2 - Microbiologia     | 780                                      | 926,0                                      |
| SIRAM         | 5                 | 30 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 2 - Chimica 1 biennio | 1248                                     | 1.070,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 31 | Istituto Da Vinci - Nuovi Laboratori 2 - Chimica 2 biennio | 1014                                     | 1.070,0                                    |
| SIRAM         | 5                 | 32 | Istituto Da Vinci - Palestra                               | 780                                      | 730,5                                      |
| SIRAM         | 5                 | 33 | Istituto Da Vinci - Spogliatoi + Periti                    | 780                                      | 734,5                                      |
| SIRAM         | 5                 | 34 | Istituto Da Vinci - Ampliamento 1 Nuovi Uffici             | 1157                                     | 1.619,0                                    |
| SIRAM         | 6                 | 1  | Istituto Da Vinci - Distaccamento - Aule                   | 910                                      | 761,0                                      |
| SIRAM         | 6                 | 2  | Istituto Da Vinci - Distaccamento - Atrio                  | 910                                      | 761,0                                      |
| SIRAM         | 6                 | 3  | Istituto Da Vinci - Distaccamento - Laboratori             | 910                                      | 761,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 7                 | 1  | Istituto Giordani - Aule Piano Terra Ala Est               | 1690                                     | 1.506,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 7                 | 2  | Istituto Giordani - Aule Piano Terra Ala Ovest             | 1690                                     | 1.515,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 7                 | 3  | Istituto Giordani - Aule Piano Primo Ala Est               | 1300                                     | 694,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 7                 | 4  | Istituto Giordani - Aule Piano Primo Ala Ovest             | 1300                                     | 694,0                                      |
| REKEEP EX MFM | 7                 | 5  | Istituto Giordani - Uffici                                 | 1300                                     | 1.181,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 8                 | 1  | IPSIA Levi - Uffici  | 1235                                     | 1.117,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 8                 | 2  | IPSIA Levi - Spogliatoio                                   | 1768                                     | 1.414,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 8                 | 3  | IPSIA Levi - Palestra                                      | 1768                                     | 1.286,0                                    |
| REKEEP EX MFM | 8                 | 4  | IPSIA Levi - Teatro  | 624                                      | 167,5                                      |
| REKEEP EX MFM | 8                 | 5  | IPSIA Levi - Ex Mensa                                      | 624                                      | 1.463,0                                    |

*[Handwritten signature]*

|               |    |    |  |      |         |
|---------------|----|----|--|------|---------|
| REKEEP EX MFM | 8  | 6  | IPSIA Levi - Corpo A                             | 1885 | 1.026,5 |
| REKEEP EX MFM | 8  | 7  | IPSIA Levi - Corpo B                             | 1890 | 1.491,5 |
| REKEEP EX MFM | 8  | 8  | IPSIA Levi - Corridoio C                         | 1890 | 1.406,5 |
| REKEEP EX MFM | 8  | 9  | IPSIA Levi - Nuove Aule Corpo B                  | 1170 | 1.044,5 |
| REKEEP EX MFM | 8  | 10 | IPSIA Levi - Offic. Elettrica 1                  | 1053 | 790,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 11 | IPSIA Levi - Offic. Elettrica 2                  | 975  | 920,5   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 12 | IPSIA Levi - Offic. Elettrica 3                  | 858  | 815,5   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 13 | IPSIA Levi - Offic. Elettrica 4                  | 780  | 713,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 14 | IPSIA Levi - Offic. Elettrica 5                  | 780  | 713,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 15 | IPSIA Levi - Magazzino 1                         | 780  | 459,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 16 | IPSIA Levi - Magazzino 2                         | 780  | 459,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 17 | IPSIA Levi - Corridoio 1                         | 780  | 713,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 18 | IPSIA Levi - Corridoio 2                         | 780  | 713,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 19 | IPSIA Levi - Saldatura                           | 1092 | 763,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 20 | IPSIA Levi - Lab. Tecnologico                    | 1690 | 1.182,0 |
| REKEEP EX MFM | 8  | 21 | IPSIA Levi - Lab. Pneumatica                     | 780  | 868,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 22 | IPSIA Levi - Torneria B                          | 780  | 763,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 23 | IPSIA Levi - Rip Auto 1                          | 1690 | 818,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 24 | IPSIA Levi - Lab. CNC                            | 858  | 897,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 25 | IPSIA Levi - Corridoio 3                         | 780  | 713,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 26 | IPSIA Levi - Rip. Auto 2                         | 936  | 818,0   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 27 | IPSIA Levi - Torneria A                          | 1014 | 921,5   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 28 | IPSIA Levi - Rip. Auto 3                         | 936  | 870,5   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 29 | IPSIA Levi - Reparto RC1                         | 936  | 920,5   |
| REKEEP EX MFM | 8  | 30 | IPSIA Levi - Succursale Giordani e Bertolucci    | 845  | 737,0   |
| REKEEP EX MFM | 9  | 1  | Liceo Marconi - Uffici                           | 1365 | 1.114,0 |
| REKEEP EX MFM | 9  | 2  | Liceo Marconi - Aule                             | 1365 | 1.085,5 |
| REKEEP EX MFM | 9  | 3  | Liceo Marconi - Palestra                         | 910  | 513,0   |
| REKEEP EX MFM | 9  | 4  | Liceo Marconi - Spogliatoi                       | 910  | 477,0   |
| SIRAM         | 10 | 1  | Liceo Marconi - Informatico - Aule piano terra   | 910  | 739,5   |
| SIRAM         | 10 | 2  | Liceo Marconi - Informatico - Aule piano primo   | 910  | 825,0   |
| SIRAM         | 11 | 1  | Liceo Marconi - Linguistico - Aule piano terra   | 910  | 739,5   |
| SIRAM         | 11 | 2  | Liceo Marconi - Linguistico - Aule piano primo   | 910  | 825,0   |
| REKEEP EX MFM | 12 | 1  | Istituto Melloni - Ala Ovest e Uffici            | 1118 | 1.192,0 |
| REKEEP EX MFM | 12 | 2  | Istituto Melloni - Laboratori                    | 1118 | 781,0   |
| REKEEP EX MFM | 12 | 3  | Istituto Melloni - Ala Est                       | 1118 | 808,0   |
| REKEEP EX MFM | 12 | 4  | Istituto Melloni - Ala nuova                     | 1118 | 802,0   |
| REKEEP EX MFM | 12 | 5  | Istituto Melloni - Atrio Via Montenero           | 0    | 1.052,0 |
| REKEEP EX MFM | 13 | 1  | Liceo Romagnosi - Palestra                       | 1573 | 1.075,0 |
| REKEEP EX MFM | 13 | 2  | Liceo Romagnosi - Uffici                         | 1053 | 947,0   |
| REKEEP EX MFM | 13 | 3  | Liceo Romagnosi - Aule                           | 1196 | 1.012,0 |
| REKEEP EX MFM | 13 | 4  | Liceo Romagnosi - Sottotetto                     | 780  | 739,5   |
| REKEEP EX MFM | 14 | 1  | Istituto Rondani - Uffici                        | 1690 | 932,5   |
| REKEEP EX MFM | 14 | 2  | Istituto Rondani - Aule                          | 780  | 714,0   |
| REKEEP EX MFM | 14 | 3  | Istituto Rondani - Laboratori                    | 780  | 723,5   |
| SIRAM         | 15 | 1  | Liceo Sanvitale - Aule                           | 1092 | 1.003,5 |
| SIRAM         | 15 | 2  | Liceo Sanvitale - Palestra                       | 780  | 772,0   |
| SIRAM         | 15 | 3  | Liceo Sanvitale - Ex Uffici                      | 1118 | 1.031,5 |
| REKEEP EX MFM | 16 | 1  | Istituto Toschi - Aule                           | 1495 | 1.203,0 |
| REKEEP EX MFM | 16 | 2  | Istituto Toschi - Uffici                         | 1066 | 931,0   |
| REKEEP EX MFM | 16 | 3  | Istituto Toschi - Aula 5 PT                      | 1495 | 760,0   |
| REKEEP EX MFM | 16 | 4  | Istituto Toschi - Aula 6 PT                      | 1495 | 935,0   |
| REKEEP EX MFM | 16 | 5  | Istituto Toschi - Ingresso e Atrio Distributori  | 1495 | 1.242,0 |
| REKEEP EX MFM | 16 | 6  | Istituto Toschi - Palestra                       | 910  | 708,0   |
| REKEEP EX MFM | 17 | 1  | Liceo Bertolucci - Succursale Musicale           | 1430 | 1.235,5 |
| SIRAM         | 18 | 1  | Liceo Ulivi - Uffici                             | 1274 | 922,0   |
| SIRAM         | 18 | 2  | Liceo Ulivi - Aule                               | 1040 | 920,5   |
| SIRAM         | 18 | 3  | Liceo Ulivi - Aule Nuove                         | 1040 | 920,5   |
| SIRAM         | 18 | 4  | Liceo Ulivi - Palestra                           | 1040 | 890,0   |
| SIRAM         | 18 | 5  | Liceo Ulivi - Ex Sala Teatro                     | 1040 | 909,5   |
| SIRAM         | 19 | 1  | Liceo Sanvitale - Succursale                     | 910  | 403,0   |
| SIRAM         | 20 | 1  | Palestra Del Chicca - Volley                     | 1768 | 1.162,5 |
| SIRAM         | 20 | 2  | Palestra Del Chicca - Basket                     | 1638 | 1.165,0 |
| SIRAM         | 20 | 3  | Palestra Del Chicca - Palestra blu               | 1560 | 567,0   |
| SIRAM         | 20 | 4  | Palestra Del Chicca - Palestra gialla            | 1560 | 564,5   |
| SIRAM         | 20 | 5  | Palestra Del Chicca - Palestra rossa             | 1560 | 566,0   |
| SIRAM         | 20 | 6  | Palestra Del Chicca - Palestra verde             | 1560 | 546,0   |
| SIRAM         | 20 | 7  | Palestra Del Chicca - Spogliatoi                 | 1638 | 1.264,5 |
| SIRAM         | 20 | 8  | Palestra Del Chicca - Magazzino (Cral) SOPPRESSO | 1365 | 0,0     |
| SIRAM         | 20 | 9  | Palestra Del Chicca - Palestrina                 | 780  | 0,0     |
| SIRAM         | 21 | 1  | Palestra Oltretorrente - Pal. Grande             | 2028 | 1.112,0 |
| SIRAM         | 21 | 2  | Palestra Oltretorrente - Pal. Piccola            | 2028 | 1.103,0 |
| SIRAM         | 21 | 3  | Palestra Oltretorrente - Spogliatoi              | 2028 | 1.236,5 |
| SIRAM         | 22 | 1  | Istituto Zappa/Fermi - Succursale                | 1040 | 1.048,0 |
| SIRAM         | 23 | 1  | Istituto Zappa/Fermi - Uffici                    | 1300 | 1.160,5 |
| SIRAM         | 23 | 2  | Istituto Zappa/Fermi - Aule                      | 1196 | 1.149,0 |
| SIRAM         | 23 | 3  | Istituto Zappa/Fermi - Piano semin. ala nuova    | 780  | 1.118,5 |
| SIRAM         | 23 | 4  | Istituto Zappa/Fermi - Piano rialzato ala nuova  | 858  | 788,5   |
| SIRAM         | 23 | 5  | Istituto Zappa/Fermi - Piano primo ala nuova     | 858  | 838,0   |

N  
J  
R

|       |    |   |   |                |                  |
|-------|----|---|---|----------------|------------------|
| SIRAM | 23 | 6 | Istituto Zappa/Fermi - Piano secondo ala nuova          | 858            | 720,0            |
| SIRAM | 23 | 7 | Istituto Zappa/Fermi - Piano terzo ala nuova            | 808            | 610,0            |
| SIRAM | 23 | 8 | Istituto Zappa/Fermi - Biblioteca                       | 1365           | 1.076,5          |
| SIRAM | 24 | 1 | Osservatorio Astronomico - Piano 1°                     | 624            | 0,0              |
| SIRAM | 24 | 2 | Osservatorio Astronomico - Archivio Storico             | 624            | 0,0              |
| SIRAM | 25 | 1 | Istituto Berenini - Aule e uffici                       | 1326           | 1.249,5          |
| SIRAM | 25 | 2 | Istituto Berenini - Aula Magna                          | 1326           | 1.249,5          |
| SIRAM | 25 | 3 | Istituto Berenini - Ala Nuova                           | 910            | 724,0            |
| SIRAM | 25 | 4 | Istituto Berenini - Palestre                            | 2028           | 869,0            |
| SIRAM | 25 | 5 | Istituto Berenini - Laboratori Chimica                  | 910            | 733,0            |
| SIRAM | 25 | 6 | Istituto Berenini - Laboratori meccanica e saldatura    | 910            | 733,0            |
| SIRAM | 25 | 7 | Liceo D'Annunzio - Aule                                 | 1144           | 935,5            |
| SIRAM | 26 | 1 | Istituto Paciolo - Uffici e aule ala sud                | 1950           | 1.255,0          |
| SIRAM | 26 | 2 | Istituto Paciolo - Aule ala est                         | 845            | 878,0            |
| SIRAM | 26 | 3 | Istituto Paciolo - Aule chimica ala nord                | 845            | 875,0            |
| SIRAM | 26 | 4 | Istituto Paciolo - Palestra                             | 2028           | 603,0            |
| SIRAM | 27 | 1 | Istituto Solari - Palestra                              | 1950           | 0,0              |
| SIRAM | 27 | 2 | Istituto Solari - Aula Magna                            | 884            | 0,0              |
| SIRAM | 27 | 3 | Istituto Solari - Ala Est                               | 2080           | 0,0              |
| SIRAM | 27 | 4 | Istituto Solari - Ala Ovest + Ex Custode                | 910            | 0,0              |
| SIRAM | 27 | 5 | Istituto Solari - Uffici 1                              | 1209           | 0,0              |
| SIRAM | 27 | 6 | Istituto Solari - Uffici 2                              | 1092           | 0,0              |
| SIRAM | 28 | 1 | ITSOS Gadda - Segreteria e uffici                       | 1365           | 1.039,0          |
| SIRAM | 28 | 2 | ITSOS Gadda - Aule e laboratori                         | 1365           | 769,5            |
| SIRAM | 29 | 1 | Palestra ITSOS - Sala riunioni                          | 520            | 769,0            |
| SIRAM | 29 | 2 | Palestra ITSOS - Atrio                                  | 910            | 459,0            |
| SIRAM | 29 | 3 | Palestra ITSOS - Spogliatoi e magazzino                 | 2028           | 0,0              |
| SIRAM | 29 | 4 | Palestra ITSOS - Palestra                               | 2028           | 913,5            |
| SIRAM | 30 | 1 | ITSOS Gadda - Succursale - Uffici                       | 1157           | 1.115,0          |
| SIRAM | 30 | 2 | ITSOS Gadda - Succursale - Aule                         | 1157           | 1.163,5          |
| SIRAM | 30 | 3 | ITSOS Gadda - Succursale - Aula magna                   | 520            | 42,0             |
| SIRAM | 30 | 4 | ITSOS Gadda - Succursale - Aula TEM (ex Banda musicale) | 1157           | 756,5            |
| SIRAM | 30 | 5 | ITSOS Gadda - Succursale - Atrio PT                     | 1157           | 995,5            |
| SIRAM | 31 | 1 | Istituto Magnaghi - Piano terra                         | 1950           | 1.518,0          |
| SIRAM | 31 | 2 | Istituto Magnaghi - Piani 1 e 2                         | 1950           | 1.360,5          |
| SIRAM | 31 | 3 | Istituto Magnaghi - Piani 3 e 4                         | 1950           | 1.360,5          |
| SIRAM | 31 | 4 | Istituto Magnaghi - Sottotetto                          | 1014           | 0,0              |
| SIRAM | 32 | 1 | Istituto Magnaghi - Succursale                          | 1105           | 1.127,0          |
| SIRAM | 33 | 1 | Istituto Galilei - Uffici                               | 1248           | 1.113,5          |
| SIRAM | 33 | 2 | Istituto Galilei - Aule                                 | 1248           | 1.108,5          |
| SIRAM | 33 | 3 | Istituto Galilei - Corridoio                            | 1248           | 1.108,5          |
| SIRAM | 33 | 4 | Istituto Galilei - Palestra                             | 1157           | 755,5            |
| SIRAM | 33 | 5 | Istituto Galilei - Spogliatoio                          | 1157           | 755,5            |
| SIRAM | 33 | 6 | Istituto Galilei - Ala nuova                            | 1248           | 823,0            |
|       |    |   |   | <b>237.991</b> | <b>177.076,0</b> |

L' A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)

**Siram** S.p.A.  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vaccaro

Il Direttore dell' Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Cassinelli)



*[Handwritten signature]*

PROVINCIA DI PARMA – Servizio Edilizia Scolastica Patrimonio  
 Gestione calore e multiservizio tecnologico per gli immobili di proprietà e di competenza della Provincia di Parma  
 Annata gestionale 2020/2021  
**CALCOLO DEI COEFFICIENTI PER LA REVISIONE PREZZI (Art. 3.6 C.S.A.)**

PERIODO DAL 15/10/20 AL 15/04/21

**A) GAS METANO A TARIFFA NORMALE**

ARERA 5° SCAGLIONE

| dal                       | al         | gg.   | Euro/mc      | Totale    | TARIFFA  | IMPOSTA  | ADD.REG.LE      |
|---------------------------|------------|-------|--------------|-----------|----------|----------|-----------------|
| 15/10/2020                | 31/12/2020 | 78    | 0,523690     | 40,85     | 0,306703 | 0,186000 | 0,030987        |
| 1/1/2021                  | 31/3/2021  | 90    | 0,552123     | 49,69     | 0,335136 | 0,186000 | 0,030987        |
| 1/4/2021                  | 15/4/2021  | 15    | 0,575577     | 8,63      | 0,358590 | 0,186000 | 0,030987        |
|                           |            | 183   |              | 99,17     |          |          |                 |
| <b>Costo medio:</b>       |            | 99,17 | /            | 183       | =        |          | <b>0,54193</b>  |
| <b>Costo 30/09/2016*:</b> |            |       | 5° SCAGLIONE | = Euro/mc |          |          | <b>0,563368</b> |

\*Il costo al 30/09/2016 e il CO di riferimento del nuovo appalto della Provincia di Parma

**B) TELERISCALDAMENTO A TARIFFA NORMALE**

ARERA 5° SCAGLIONE

| dal                       | al         | gg.   | Euro/mc      | Totale    |   |                 |
|---------------------------|------------|-------|--------------|-----------|---|-----------------|
| 15/10/2020                | 31/12/2020 | 78    | 0,072913     | 5,69      |   |                 |
| 1/1/2021                  | 31/3/2021  | 90    | 0,076670     | 6,90      |   |                 |
| 1/4/2021                  | 15/4/2021  | 15    | 0,079726     | 1,20      |   |                 |
|                           |            | 183   |              | 13,78     |   |                 |
| <b>Costo medio:</b>       |            | 13,78 | /            | 183       | = | <b>0,075320</b> |
| <b>Costo 30/09/2016*:</b> |            |       | 5° SCAGLIONE | = Euro/mc |   | <b>0,077025</b> |

\*Il costo al 30/09/2016 e il CO di riferimento del nuovo appalto della Provincia di Parma

**C) MANODOPERA**

ASSISTAL 5° CATEG.

| dal                       | al         | gg.       | Euro/h | Totale    |   |              |
|---------------------------|------------|-----------|--------|-----------|---|--------------|
| 15/10/2020                | 31/12/2020 | 78        | 27,62  | 2.154,36  |   |              |
| 1/1/2021                  | 31/5/2021  | 151       | 27,62  | 4.170,62  |   |              |
| 1/6/2021                  | 14/10/2021 | 136       | 28,11  | 3.822,96  |   |              |
|                           |            | 365       |        | 10.147,94 |   |              |
| <b>Costo medio:</b>       |            | 10.147,94 | /      | 365       | = | <b>27,80</b> |
| <b>Costo 30/09/2016*:</b> |            |           |        |           |   | <b>26,76</b> |

\*Il costo al 30/09/2016 e l'MO di riferimento del nuovo appalto della Provincia di Parma

**CALCOLO DEL COEFFICIENTE DI REVISIONE**

K1 = C / Co su servizio A

K2 = M / Mo su servizi B - C

**K1) Gas Metano**

Coefficiente di revisione = **0,96195**

**K1) Teleriscaldamento**

Coefficiente di revisione = **0,97786**

**K2) Manodopera**

Coefficiente di revisione = **1,03886**

Parma,

L.A.T.I.  
 (SIRAM Spa e Rekeep Spa) S.p.A.  
 Unità Operativa CENTRO NORD  
 Contratti Manodopera S.r.l.  
 Località Vignola

Il Direttore dell'Esecuzione  
 (Geom. Aristide Vitali)

Visto:  
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 (Ing. Paola Cassinelli)

## Condizioni economiche per i clienti del Servizio di tutela

Valori al netto delle imposte

### CONDOMINI CON USO DOMESTICO

- **Materia gas naturale:** materia prima gas (Cmem), approvvigionamento (CCR), commercializzazione al dettaglio (QVD), oneri di gradualità (GRAD, Cpr)
- **Trasporto e gestione del contatore:** distribuzione e misura ( $\tau_1$ ,  $\tau_3$ ), trasporto (QT), qualità (RS), perequazione (UG1), affidamento distributori gas (ST, VR),
- **Oneri di sistema:** bonus sociale (GS), risparmio energetico (RE), compensazione quota commercializzazione (UG2), recupero morosità (UG3)

|                          |
|--------------------------|
| coefficiente P (GJ/smc): |
| <b>0,03852</b>           |

### Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna

| Condomini con uso domestico<br>Ambito nord orientale<br>1 luglio - 30 settembre 2016 | Materia gas naturale | Trasporto e gestione del contatore | Oneri di sistema |                 |
|--|----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Quota energia (euro/smc)</b>  |                      |                                    |                  |                 |
| consumo Smc/anno: da 0 a 120   | 0,229597             | 0,043629                           | 0,018327         |                 |
| da 121 a 480   |                      | 0,105989                           | 0,055927         |                 |
| da 481 a 1.560   |                      | 0,100706                           | 0,040027         |                 |
| da 1.561 a 5.000   |                      | 0,100946                           | 0,035627         |                 |
| da 5.001 a 80.000  |                      | 0,086457                           | 0,030327         |                 |
| da 80.001 a 200.000  |                      | 0,065323                           | 0,022527         | <b>0,346381</b> |
| <b>Quota fissa (euro/anno)</b>   |                      |                                    |                  |                 |
| portata contatore: classe fino a G6  | 77,26                | 47,82                              |                  |                 |
| classe da G10 a G40  |                      | 301,81                             | -27,01           |                 |
| classe oltre G40   |                      | 1.027,35                           |                  |                 |

Parma,

L' A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)

Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Cassinelli)

Il Direttore dell' Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

| Condomini con uso domestico<br>Ambito nord orientale<br>1 ottobre - 31 dicembre 2020 | Materia gas naturale | Trasporto e gestione del contatore | Oneri di sistema | TOTALI          |
|--|----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Quota energia (euro/smc)</b>  |                      |                                    |                  |                 |
| consumo Smc/anno: da 0 a 120   | 0,183070             | 0,044376                           | 0,023836         | 0,251282        |
| da 121 a 480   |                      | 0,104398                           | 0,068436         | 0,355904        |
| da 481 a 1.560   |                      | 0,099312                           | 0,049536         | 0,331918        |
| da 1.561 a 5.000   |                      | 0,099543                           | 0,044336         | 0,326949        |
| da 5.001 a 80.000  |                      | 0,085597                           | 0,038036         | <b>0,306703</b> |
| da 80.001 a 200.000  |                      | 0,065256                           | 0,028836         | 0,277162        |
| <b>Quota fissa (euro/anno)</b>   |                      |                                    |                  |                 |
| portata contatore: classe fino a G6  | 83,55                | 55,75                              |                  | 112,29          |
| classe da G10 a G40  |                      | 413,01                             | -27,01           | 469,55          |
| classe oltre G40   |                      | 1.025,84                           |                  | 1.082,38        |

| Condomini con uso domestico<br>Ambito nord orientale<br>1 gennaio - 31 marzo 2021 | Materia gas naturale | Trasporto e gestione del contatore | Oneri di sistema | TOTALI          |
|---|----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Quota energia (euro/smc)</b>   |                      |                                    |                  |                 |
| consumo Smc/anno: da 0 a 120  | 0,211542             | 0,044221                           | 0,023356         | 0,279119        |
| da 121 a 480  |                      | 0,104382                           | 0,068456         | 0,384380        |
| da 481 a 1.560  |                      | 0,099285                           | 0,049556         | 0,360383        |
| da 1.561 a 5.000  |                      | 0,099517                           | 0,044356         | 0,355415        |
| da 5.001 a 80.000   |                      | 0,085538                           | 0,038056         | <b>0,335136</b> |
| da 80.001 a 200.000   |                      | 0,065150                           | 0,028856         | 0,305548        |
| <b>Quota fissa (euro/anno)</b>  |                      |                                    |                  |                 |
| portata contatore: classe fino a G6   | 82,39                | 58,47                              | -26,13           | 114,73          |
| classe da G10 a G40   |                      | 419,22                             |                  | 475,48          |
| classe oltre G40  |                      | 915,22                             |                  | 971,48          |

| Condomini con uso domestico<br>Ambito nord orientale<br>1 aprile - 30 giugno 2021 | Materia gas naturale | Trasporto e gestione del contatore | Oneri di sistema | TOTALI          |
|---|----------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Quota energia (euro/smc)</b>   |                      |                                    |                  |                 |
| consumo Smc/anno: da 0 a 120  | 0,235830             | 0,043387                           | 0,023356         | 0,302573        |
| da 121 a 480  |                      | 0,103548                           | 0,068456         | 0,407834        |
| da 481 a 1.560  |                      | 0,098451                           | 0,049556         | 0,383837        |
| da 1.561 a 5.000  |                      | 0,098683                           | 0,044356         | 0,378869        |
| da 5.001 a 80.000   |                      | 0,084704                           | 0,038056         | <b>0,358590</b> |
| da 80.001 a 200.000   |                      | 0,064316                           | 0,028856         | 0,329002        |
| <b>Quota fissa (euro/anno)</b>  |                      |                                    |                  |                 |
| portata contatore: classe fino a G6   | 83,55                | 55,75                              |                  | 112,29          |
| classe da G10 a G40   |                      | 413,01                             | -27,01           | 469,55          |
| classe oltre G40  |                      | 1.025,84                           |                  | 1.082,38        |

Parma,

L' A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**Siram** S.p.A.  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vaccaro



Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Cassinelli)

Il Direttore dell' Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

*(Signature)*



### Metano

C = Prezzo medio ponderale del gas metano verificatosi nell'annata gestionale considerata prendendo come riferimento i prezzi pubblicati periodicamente dall'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas (AEEG) sulla base delle "Condizioni economiche per i clienti del Servizio di tutela - CONDOMINI CON USO DOMESTICO" ambito Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, scaglione di consumo da 5001 a 80.000 Smc/anno; comprensivi di accise ed oneri con la sola esclusione dell'IVA.

C<sub>0</sub> = Prezzo del gas metano di riferimento al 30/09/2016 desunto come sopra.

| Uso                    | Uso                    | Terziario     | Industria o Terziario |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| Domestico - tipo 1 (a) | Domestico - tipo 2 (a) | Imposte Piene | Imposte ridotte       |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,09153700             | 0,08253300             | 0,08510900    | 0,06323900            |
| 0,08610800             | 0,07763800             | 0,07763900    | 0,05283300            |
| 0,08542800             | 0,07702500             | 0,07702500    | 0,05153600            |
| 0,08275400             | 0,07461400             | 0,07461400    | 0,04889700            |
| 0,08177700             | 0,07373300             | 0,07373300    | 0,04794800            |

Teleriscaldamento (fornitore unico)

C = Prezzo medio ponderato dell'energia verificatosi nell'annata gestionale considerata prendendo come riferimento i prezzi pubblicati periodicamente da IREN, sulla base di utenze per "Forniture centralizzate da 115 a 348 KW con tariffa Terziario Imposte Piene".

C<sub>0</sub> = Prezzo dell'energia di riferimento al 30/09/2016 desunto come sopra.

0,077025

| Uso                    | Uso                    | Terziario     | Industria o Terziario |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| Domestico - tipo 1 (a) | Domestico - tipo 2 (a) | Imposte Piene | Imposte ridotte       |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,08793600             | 0,07928700             | 0,08205900    | 0,06018900            |
| 0,08071700             | 0,07277800             | 0,07277800    | 0,04797200            |
| 0,08086700             | 0,07291300             | 0,07291300    | 0,04742400            |
| 0,07741100             | 0,06979700             | 0,06979700    | 0,04407900            |
| 0,07603000             | 0,06855200             | 0,06855200    | 0,04276700            |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,087936               | 0,079287               | 0,082059      | 0,060189              |
| 60                     | 60                     | 60            | 60                    |

0,072913

| Uso                    | Uso                    | Terziario     | Industria o Terziario |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| Domestico - tipo 1 (a) | Domestico - tipo 2 (a) | Imposte Piene | Imposte ridotte       |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,09243400             | 0,08334200             | 0,08607700    | 0,06420700            |
| 0,08490000             | 0,07654900             | 0,07654900    | 0,05174300            |
| 0,08503400             | 0,07667000             | 0,07667000    | 0,05118100            |
| 0,08153900             | 0,07351900             | 0,07351900    | 0,04780200            |
| 0,07999200             | 0,07212400             | 0,07212400    | 0,04633900            |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,092434               | 0,083342               | 0,086077      | 0,064207              |
| 60                     | 60                     | 60            | 60                    |

0,07667

| Uso                    | Uso                    | Terziario     | Industria o Terziario |
|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| Domestico - tipo 1 (a) | Domestico - tipo 2 (a) | Imposte Piene | Imposte ridotte       |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,09582400             | 0,08639900             | 0,08913300    | 0,06726300            |
| 0,08828900             | 0,07960500             | 0,07960500    | 0,05479900            |
| 0,08842400             | 0,07972700             | 0,07972600    | 0,05423700            |
| 0,08492900             | 0,07657500             | 0,07657500    | 0,05085800            |
| 0,08338200             | 0,07518000             | 0,07518000    | 0,04939500            |
| (€/kWh)                | (€/kWh)                | (€/kWh)       | (€/kWh)               |
| 0,095824               | 0,086399               | 0,089133      | 0,067263              |
| 60                     | 60                     | 60            | 60                    |

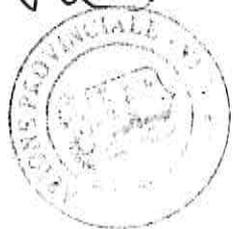
0,079726

Parma,

L'A.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**SIRAM S.p.A.**  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Aristide Vitali

Il Direttore dell'Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)

Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paola Gassinelli)



## PREZZI

**SSISTAL** SETTORE INSTALLAZIONE MANUTENZIONE GESTIONE  
IMPIANTI TECNOLOGICI



1° giugno 2021

|   |                                   | B1               | C3               | C3               | C1               | D2               | D1               |
|---|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |                                   | € 2' 5           | € 2'             | € 4'             | € 2' 0           | € 2'             | € 2'             |
| A) Salario minimo   |                                   | 1.377,15         | 1.844,04         | 1.722,41         | 1.688,74         | 1.651,07         | 1.458,53         |
| B) Oneri retributivi  |                                   | 180,00           | 170,00           | 160,00           | 150,00           | 150,00           | 130,00           |
| C) Aumenti periodici di anzianità (3,5 scatti)              |                                   | 113,51           | 103,74           | 93,63            | 87,68            | 87,68            | 75,57            |
| <b>F) Totale retribuzione mese</b>                          |                                   | <b>2.270,76</b>  | <b>2.119,38</b>  | <b>1.976,04</b>  | <b>1.928,42</b>  | <b>1.888,75</b>  | <b>1.664,10</b>  |
| G) Festività retribuite (n.4)                               |                                   | 349,34           | 325,00           | 304,01           | 296,83           | 290,58           | 260,69           |
| G) Elemento annuo di mensilizzazione ex CCNL 20/1/2008      |                                   | 145,60           | 135,02           | 126,70           | 123,79           | 121,19           | 108,72           |
| <b>H) TOTALE RETRIBUZIONE ANNO (F x 13 mensilità + G+G)</b> |                                   | <b>30.014,04</b> | <b>28.000,74</b> | <b>26.119,26</b> | <b>24.903,03</b> | <b>24.945,48</b> | <b>22.397,22</b> |
| I) Contributi INPS  | 31,58% (H)                        | 9.478,44         | 8.842,84         | 8.248,46         | 8.053,85         | 7.884,00         | 7.073,07         |
| L) Assicurazione infortuni                                  | 10,00% (H)                        | 3.011,41         | 2.800,08         | 2.611,92         | 2.550,30         | 2.496,54         | 2.238,73         |
| M) Solidarietà su Cometa e Malasalute                       | 10,00% (P+P')                     | 67,01            | 63,56            | 60,38            | 58,46            | 58,53            | 54,31            |
| N) Assicurazione responsabilità civile                      | 1,20% (H)                         | 360,17           | 336,01           | 313,43           | 306,04           | 298,50           | 268,77           |
| O) Contributo associativo e oneri vari                      | 2,00% (H)                         | 600,28           | 560,02           | 522,38           | 510,68           | 498,31           | 447,95           |
| P) Previdenza integrativa Cometa                            | 3,0 % (A x 13)                    | 514,07           | 479,51           | 447,43           | 438,99           | 429,28           | 387,11           |
| P) Fondo assistenza sanitaria Malasalute                    | € 13,00 per 12 mensilità          | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           |
| P) Welfare aziendale CCNL 20/1/2018                         |                                   | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           |
| Q) Rivalutazione T.F.R.                                     | Quota accenti x 1,50%             | 205,70           | 248,00           | 232,17           | 226,65           | 221,02           | 199,09           |
| R) Rivalutazione T.F.R.                                     | Quota accenti x 75% variaz. ISTAT | 333,48           | 311,12           | 290,21           | 283,37           | 277,39           | 248,88           |
| S) T.F.R. anno corrente                                     | H/13,50                           | 2.223,26         | 2.074,13         | 1.934,78         | 1.889,11         | 1.849,29         | 1.656,06         |
| <b>Z) TOTALE COSTO ANNUO</b>                                | <b>(H+L+M+N+O+P+P'+Q+R+S+T)</b>   | <b>47.214,98</b> | <b>44.072,82</b> | <b>41.138,80</b> | <b>40.176,44</b> | <b>39.337,28</b> | <b>35.321,27</b> |
| <b>COSTO ORARIO</b>   | Z / 1568 (ore lavorabili anno)    | <b>€ 30,11</b>   | <b>€ 28,11</b>   | <b>€ 26,24</b>   | <b>€ 25,62</b>   | <b>€ 25,09</b>   | <b>€ 22,63</b>   |

28,11

## PREZZI

**SSISTAL** SETTORE INSTALLAZIONE MANUTENZIONE GESTIONE  
IMPIANTI TECNOLOGICI



1° giugno 2020

|   |                                   | 5' Super         | 5'               | 4'               | 3' Super         | 3'               | 2'               |
|---|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) Salario minimo   |                                   | 1.950,39         | 1.819,64         | 1.699,07         | 1.663,88         | 1.628,09         | 1.468,71         |
| B) Oneri retributivi  |                                   | 180,00           | 170,00           | 160,00           | 155,00           | 150,00           | 130,00           |
| C) Aumenti periodici di anzianità (3,5 scatti)              |                                   | 113,51           | 103,74           | 93,63            | 87,68            | 87,68            | 75,57            |
| <b>F) Totale retribuzione mese</b>                          |                                   | <b>2.243,90</b>  | <b>2.093,38</b>  | <b>1.952,70</b>  | <b>1.906,56</b>  | <b>1.866,37</b>  | <b>1.674,28</b>  |
| G) Festività retribuite (n.2)                               |                                   | 172,61           | 161,03           | 150,21           | 146,66           | 143,57           | 128,79           |
| G) Elemento annuo di mensilizzazione ex CCNL 20/1/2008      |                                   | 143,97           | 134,32           | 125,29           | 122,33           | 119,75           | 107,42           |
| <b>H) TOTALE RETRIBUZIONE ANNO (F x 13 mensilità + G+G)</b> |                                   | <b>29.487,21</b> | <b>27.509,28</b> | <b>25.660,53</b> | <b>25.054,20</b> | <b>24.526,06</b> | <b>22.001,79</b> |
| I) Contributi INPS  | 31,58% (H)                        | 9.312,05         | 8.687,43         | 8.103,60         | 7.912,12         | 7.745,33         | 6.948,17         |
| L) Assicurazione infortuni                                  | 10,00% (H)                        | 2.948,72         | 2.750,93         | 2.566,05         | 2.505,42         | 2.452,61         | 2.200,18         |
| M) Solidarietà su Cometa e Malasalute                       | 10,00% (P+P')                     | 66,31            | 62,91            | 59,78            | 58,86            | 57,95            | 53,79            |
| N) Assicurazione responsabilità civile                      | 1,20% (H)                         | 353,85           | 330,11           | 307,63           | 300,65           | 294,31           | 264,02           |
| O) Contributo associativo e oneri vari                      | 2,00% (H)                         | 569,74           | 550,19           | 513,21           | 501,08           | 490,52           | 440,04           |
| P) Previdenza integrativa Cometa                            | 2,0 % (A x 13)                    | 507,10           | 473,11           | 441,76           | 432,61           | 423,46           | 381,85           |
| P) Fondo assistenza sanitaria Malasalute                    | € 13,00 per 12 mensilità          | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           |
| P) Welfare aziendale CCNL 20/1/2018                         |                                   | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           |
| Q) Rivalutazione T.F.R.                                     | Quota accenti x 1,50%             | 262,11           | 244,53           | 228,09           | 222,70           | 218,01           | 195,57           |
| R) Rivalutazione T.F.R.                                     | Quota accenti x 75% variaz. ISTAT | 327,64           | 305,66           | 285,12           | 278,38           | 272,51           | 244,48           |
| S) T.F.R. anno corrente                                     | H/13,50                           | 2.184,24         | 2.037,72         | 1.900,78         | 1.855,87         | 1.816,75         | 1.629,76         |
| <b>Z) TOTALE COSTO ANNUO</b>                                | <b>(H+L+M+N+O+P+P'+Q+R+S+T)</b>   | <b>46.394,98</b> | <b>43.307,87</b> | <b>40.422,84</b> | <b>39.477,89</b> | <b>38.653,50</b> | <b>34.715,64</b> |
| <b>COSTO ORARIO</b>   | Z / 1568 (ore lavorabili anno)    | <b>€ 29,59</b>   | <b>€ 27,62</b>   | <b>€ 25,78</b>   | <b>€ 25,18</b>   | <b>€ 24,65</b>   | <b>€ 22,14</b>   |

27,62

## PREZZI

**SSISTAL** SETTORE INSTALLAZIONE MANUTENZIONE GESTIONE  
IMPIANTI TECNOLOGICI



1° giugno 2019

|   |                                   | 5' Super         | 5'               | 4'               | 3' Super         | 3'               | 2'               |
|---|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) Salario minimo   |                                   | 1.936,83         | 1.806,99         | 1.687,20         | 1.652,31         | 1.617,37         | 1.458,50         |
| B) Oneri retributivi  |                                   | 180,00           | 170,00           | 160,00           | 155,00           | 150,00           | 130,00           |
| C) Aumenti periodici di anzianità (3,5 scatti)              |                                   | 113,51           | 103,74           | 93,63            | 87,68            | 87,68            | 75,57            |
| <b>F) Totale retribuzione mese</b>                          |                                   | <b>2.230,34</b>  | <b>2.080,73</b>  | <b>1.940,83</b>  | <b>1.894,99</b>  | <b>1.855,05</b>  | <b>1.664,07</b>  |
| G) Festività retribuite (n.3)                               |                                   | 257,35           | 240,08           | 223,95           | 218,05           | 214,04           | 192,01           |
| G) Elemento annuo di mensilizzazione ex CCNL 20/1/2008      |                                   | 143,10           | 133,50           | 124,53           | 121,59           | 119,02           | 106,77           |
| <b>H) TOTALE RETRIBUZIONE ANNO (F x 13 mensilità + G+G)</b> |                                   | <b>29.394,80</b> | <b>27.423,08</b> | <b>25.979,98</b> | <b>24.975,04</b> | <b>24.448,85</b> | <b>21.921,62</b> |
| I) Contributi INPS  | 31,58% (H)                        | 9.282,88         | 8.660,21         | 8.078,16         | 7.887,12         | 7.720,88         | 6.926,01         |
| L) Assicurazione infortuni                                  | 10,00% (H)                        | 2.920,48         | 2.742,31         | 2.558,00         | 2.497,50         | 2.444,87         | 2.193,10         |
| M) Solidarietà su Cometa e Malasalute                       | 10,00% (P+P')                     | 65,90            | 62,58            | 59,47            | 58,56            | 57,65            | 53,52            |
| N) Assicurazione responsabilità civile                      | 1,20% (H)                         | 353,85           | 330,11           | 307,63           | 300,65           | 294,31           | 264,02           |
| O) Contributo associativo e oneri vari                      | 2,00% (H)                         | 569,74           | 550,19           | 513,21           | 501,08           | 490,52           | 440,04           |
| P) Previdenza integrativa Cometa                            | 2,0 % (A x 13)                    | 507,10           | 473,11           | 441,76           | 432,61           | 423,46           | 381,85           |
| P) Fondo assistenza sanitaria Malasalute                    | € 13,00 per 12 mensilità          | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           | 156,00           |
| P) Welfare aziendale CCNL 20/1/2018                         |                                   | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           |
| Q) Rivalutazione T.F.R.                                     | Quota accenti x 1,50%             | 262,11           | 244,53           | 228,09           | 222,70           | 218,01           | 195,57           |
| R) Rivalutazione T.F.R.                                     | Quota accenti x 75% variaz. ISTAT | 327,64           | 305,66           | 285,12           | 278,38           | 272,51           | 244,48           |
| S) T.F.R. anno corrente                                     | H/13,50                           | 2.184,24         | 2.037,72         | 1.900,78         | 1.855,87         | 1.816,75         | 1.629,76         |

h

|   |                                       |          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|---------------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| H) Assicurazione responsabilità civile    | 1,20%                                 | (H)      | 352,74           | 529,08           | 326,96           | 299,70           | 253,38           | 253,16           |
| O) Contributo associativo e oneri vari    | 2,00%                                 | (H)      | 687,60           | 548,46           | 511,60           | 499,50           | 488,97           | 438,63           |
| P) Previdenza integrativa Cometa          | 2,0 %                                 | (A x 13) | 503,58           | 409,82           | 438,09           | 429,60           | 420,52           | 379,21           |
| P*) Fondo assistenza sanitaria MetaSalute | € 13,00 per 12 mensilità              |          | 156,00           | 150,00           | 150,00           | 150,00           | 150,00           | 150,00           |
| P**) Welfare aziendale CCNL 20/11/2018    |                                       |          | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           | 200,00           |
| Q) Rivalutazione T.F.R.                   | Quota accant. x 1,50%                 |          | 261,29           | 243,76           | 227,38           | 222,00           | 217,32           | 194,95           |
| R) Rivalutazione T.F.R.                   | Quota accant. x 70% variaz. ISTAT     |          | 320,61           | 304,70           | 284,22           | 277,00           | 271,05           | 243,08           |
| S) T.F.R. anno corrente                   | H/13,50                               |          | 2.177,39         | 2.031,34         | 1.804,81         | 1.850,00         | 1.811,01         | 1.624,56         |
| <b>Z) TOTALE COSTO ANNUO</b>              | <b>(H+L+M+N+O+P+P*+P**+Q+R+S+T)</b>   |          | <b>46.248,62</b> | <b>43.171,33</b> | <b>40.295,27</b> | <b>39.352,63</b> | <b>38.530,91</b> | <b>34.804,63</b> |
| <b>COSTO ORARIO</b>                       | <b>Z / 1568 (ore lavorabili anno)</b> |          | <b>€ 29,50</b>   | <b>€ 27,53</b>   | <b>€ 25,70</b>   | <b>€ 25,10</b>   | <b>€ 24,57</b>   | <b>€ 22,07</b>   |

27,53

**COSTO MANODOPERA**  
**SETTORE INSTALLAZIONE MANUTENZIONE GESTIONE**  
**IMPIANTI TECNOLOGICI**

1° gennaio 2016

|   | 5* Super                              | 5*        | 4*               | 3* Super         | 3*               | 2*               |                  |
|---|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) Salario minimo   | 1.902,42                              | 1.774,89  | 1.657,28         | 1.622,06         | 1.589,63         | 1.432,59         |                  |
| B) Oneri retributivi                                      | 180,00                                | 170,00    | 160,00           | 156,00           | 150,00           | 130,00           |                  |
| C) Alimenti periodici di anzianità (3,5 scatti)           | 113,51                                | 103,74    | 93,83            | 97,68            | 97,68            | 75,87            |                  |
| F) Totale retribuzione mese                               | 2.196,93                              | 2.048,63  | 1.911,11         | 1.875,74         | 1.827,31         | 1.638,46         |                  |
| G) Fattività retribuite (n.3)                             | 253,38                                | 236,38    | 220,49           | 215,27           | 210,73           | 159,02           |                  |
| G*) Elemento annuo di mansuetizzazione ex CCNL 20/11/2008 | 140,89                                | 131,44    | 122,61           | 119,70           | 117,18           | 105,11           |                  |
| H) TOTALE RETRIBUZIONE ANNO (F x 13 mensilità + G+G*)     | 28.941,39                             | 27.000,01 | 25.164,88        | 24.565,22        | 24.069,87        | 21.590,01        |                  |
| I) Contributo InPS  | 31,76%                                | (H)       | 9.197,54         | 8.580,60         | 8.003,75         | 7.814,14         | 7.049,41         |
| L) Assicurazione infortuni                                | 10,00%                                | (H)       | 2.894,13         | 2.700,00         | 2.518,49         | 2.458,82         | 2.406,99         |
| M) Solidarietà su Cometa e MetaSalute                     | 10,00%                                | (F+P)     | 46,77            | 44,12            | 41,67            | 40,96            | 40,24            |
| N) Assicurazione responsabilità civile                    | 1,20%                                 | (H)       | 347,30           | 324,00           | 302,22           | 295,06           | 266,64           |
| O) Contributo associativo e oneri vari                    | 2,00%                                 | (H)       | 578,63           | 540,00           | 503,70           | 491,76           | 451,40           |
| P) Previdenza integrativa Cometa                          | 1,8 %                                 | (A x 13)  | 395,70           | 369,18           | 344,71           | 337,58           | 320,44           |
| P*) Fondo assistenza sanitaria MetaSalute                 | € 9,00 mensili per 12 mensilità       |           | 72,00            | 72,00            | 72,00            | 72,00            | 72,00            |
| Q) Rivalutazione T.F.R.                                   | Quota accant. x 1,50%                 |           | 257,26           | 240,00           | 223,87           | 218,56           | 213,56           |
| R) Rivalutazione T.F.R.                                   | Quota accant. x 75% variaz. ISTAT     |           | 321,57           | 300,00           | 279,63           | 273,20           | 267,44           |
| S) T.F.R. anno corrente                                   | H/13,50                               |           | 2.143,60         | 2.000,00         | 1.865,58         | 1.821,35         | 1.752,55         |
| <b>Z) TOTALE COSTO ANNUO</b>                              | <b>(H+L+M+N+O+P+P*+P**+Q+R+S+T)</b>   |           | <b>45.196,19</b> | <b>42.160,02</b> | <b>39.340,64</b> | <b>38.411,65</b> | <b>37.603,53</b> |
| <b>COSTO ORARIO</b>                                       | <b>Z / 1576 (ore lavorabili anno)</b> |           | <b>€ 28,68</b>   | <b>€ 26,76</b>   | <b>€ 24,96</b>   | <b>€ 24,37</b>   | <b>€ 23,86</b>   |

Parma,

L'A.T.I.  
 (SIRAM Spa e Rekeop Spa)  
**Siram S.p.A.**  
 Unità Operativa CENTRO NORD  
 Contract Manager  
 Luca V. G. 

Visto:  
 II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 (Ing. Paola Cassinelli)

Il Direttore dell' Esecuzione  
 (Geom. Aristide Vitali)





|                     |       |          |       |       |                     |       |          |       |                     |       |            |       |       |                     |       |          |       |                     |       |          |       |
|---------------------|-------|----------|-------|-------|---------------------|-------|----------|-------|---------------------|-------|------------|-------|-------|---------------------|-------|----------|-------|---------------------|-------|----------|-------|
| 10/01/2021 00:00:00 | 1,88  | 20210110 | 18,12 | 17,12 | 10/01/2021 00:00:00 | 0,09  | 20210110 | 19,91 | 10/01/2021 00:00:00 | -0,23 | 20210110   | 20,23 | 19,23 | 10/01/2021 00:00:00 | -3,77 | 20210110 | 23,77 | 10/01/2021 00:00:00 | 0,68  | 20210110 | 19,32 |
| 11/01/2021 00:00:00 | 1,55  | 20210111 | 18,45 | 17,45 | 11/01/2021 00:00:00 | -4,86 | 20210111 | 24,86 | 11/01/2021 00:00:00 | -0,75 | 20210111   | 20,75 | 19,75 | 11/01/2021 00:00:00 | -4,4  | 20210111 | 24,40 | 11/01/2021 00:00:00 | -1,57 | 20210111 | 21,57 |
| 12/01/2021 00:00:00 | 1,22  | 20210112 | 18,78 | 17,78 | 12/01/2021 00:00:00 | -2,17 | 20210112 | 22,17 | 12/01/2021 00:00:00 | 0,98  | 20210112   | 19,02 | 18,02 | 12/01/2021 00:00:00 | -1,09 | 20210112 | 21,09 | 12/01/2021 00:00:00 | -1,27 | 20210112 | 21,27 |
| 13/01/2021 00:00:00 | 2,83  | 20210113 | 17,17 | 16,17 | 13/01/2021 00:00:00 | 1,08  | 20210113 | 18,92 | 13/01/2021 00:00:00 | 8,12  | 20210113   | 11,88 | 10,88 | 13/01/2021 00:00:00 | 3,19  | 20210113 | 16,81 | 13/01/2021 00:00:00 | 1,04  | 20210113 | 18,96 |
| 14/01/2021 00:00:00 | 2,75  | 20210114 | 17,25 | 16,25 | 14/01/2021 00:00:00 | 4,77  | 20210114 | 15,23 | 14/01/2021 00:00:00 | 5     | 20210114   | 15,00 | 14,00 | 14/01/2021 00:00:00 | 4,77  | 20210114 | 15,23 | 14/01/2021 00:00:00 | 1,63  | 20210114 | 18,37 |
| 15/01/2021 00:00:00 | 3,5   | 20210115 | 16,50 | 15,50 | 15/01/2021 00:00:00 | 2,01  | 20210115 | 17,99 | 15/01/2021 00:00:00 | 1,26  | 20210115   | 18,74 | 17,74 | 15/01/2021 00:00:00 | -0,58 | 20210115 | 20,58 | 15/01/2021 00:00:00 | 2,09  | 20210115 | 17,91 |
| 16/01/2021 00:00:00 | 2,55  | 20210116 | 17,45 | 16,45 | 16/01/2021 00:00:00 | -0,3  | 20210116 | 20,30 | 16/01/2021 00:00:00 | 0,71  | 20210116   | 19,29 | 18,29 | 16/01/2021 00:00:00 | -0,83 | 20210116 | 20,83 | 16/01/2021 00:00:00 | -0,18 | 20210116 | 20,18 |
| 17/01/2021 00:00:00 | 2,29  | 20210117 | 17,71 | 16,71 | 17/01/2021 00:00:00 | 2,68  | 20210117 | 17,32 | 17/01/2021 00:00:00 | 0,84  | 20210117   | 19,16 | 18,16 | 17/01/2021 00:00:00 | 0,53  | 20210117 | 19,47 | 17/01/2021 00:00:00 | 0,9   | 20210117 | 19,10 |
| 18/01/2021 00:00:00 | 0,72  | 20210118 | 19,28 | 18,28 | 18/01/2021 00:00:00 | -0,98 | 20210118 | 20,98 | 18/01/2021 00:00:00 | 1,68  | 20210118   | 18,32 | 17,32 | 18/01/2021 00:00:00 | -1,15 | 20210118 | 21,15 | 18/01/2021 00:00:00 | -0,94 | 20210118 | 20,94 |
| 19/01/2021 00:00:00 | -1,2  | 20210119 | 21,20 | 20,20 | 19/01/2021 00:00:00 | 2,81  | 20210119 | 17,19 | 19/01/2021 00:00:00 | 4,15  | 20210119   | 15,85 | 14,85 | 19/01/2021 00:00:00 | 0,83  | 20210119 | 19,17 | 19/01/2021 00:00:00 | -1,24 | 20210119 | 21,24 |
| 20/01/2021 00:00:00 | 1,28  | 20210120 | 18,72 | 17,72 | 20/01/2021 00:00:00 | 2,28  | 20210120 | 17,72 | 20/01/2021 00:00:00 | 0,94  | 20210120   | 18,06 | 18,06 | 20/01/2021 00:00:00 | 4,42  | 20210120 | 15,58 | 20/01/2021 00:00:00 | 1,29  | 20210120 | 18,71 |
| 21/01/2021 00:00:00 | 2,93  | 20210121 | 17,07 | 16,07 | 21/01/2021 00:00:00 | 1,91  | 20210121 | 18,09 | 21/01/2021 00:00:00 | 0,75  | 20210121   | 19,25 | 18,25 | 21/01/2021 00:00:00 | 2,85  | 20210121 | 17,15 | 21/01/2021 00:00:00 | 2,13  | 20210121 | 17,87 |
| 22/01/2021 00:00:00 | 3,53  | 20210122 | 16,47 | 15,47 | 22/01/2021 00:00:00 | 5,93  | 20210122 | 14,07 | 22/01/2021 00:00:00 | 1,95  | 20210122   | 18,05 | 17,05 | 22/01/2021 00:00:00 | 8,25  | 20210122 | 11,75 | 22/01/2021 00:00:00 | 3,23  | 20210122 | 16,77 |
| 23/01/2021 00:00:00 | 6,08  | 20210123 | 13,92 | 12,92 | 23/01/2021 00:00:00 | 6,36  | 20210123 | 13,64 | 23/01/2021 00:00:00 | 5,64  | 20210123   | 14,36 | 13,36 | 23/01/2021 00:00:00 | 5,35  | 20210123 | 14,65 | 23/01/2021 00:00:00 | 6,16  | 20210123 | 13,84 |
| 24/01/2021 00:00:00 | 4,12  | 20210124 | 15,88 | 14,88 | 24/01/2021 00:00:00 | 3,78  | 20210124 | 16,22 | 24/01/2021 00:00:00 | 4,74  | 20210124   | 15,26 | 14,26 | 24/01/2021 00:00:00 | 2,65  | 20210124 | 17,35 | 24/01/2021 00:00:00 | 2,82  | 20210124 | 17,18 |
| 25/01/2021 00:00:00 | 3,96  | 20210125 | 16,04 | 15,04 | 25/01/2021 00:00:00 | 2,86  | 20210125 | 17,14 | 25/01/2021 00:00:00 | 3,9   | 20210125   | 16,10 | 15,10 | 25/01/2021 00:00:00 | 1,79  | 20210125 | 18,21 | 25/01/2021 00:00:00 | 2,7   | 20210125 | 17,30 |
| 26/01/2021 00:00:00 | 5,56  | 20210126 | 14,44 | 13,44 | 26/01/2021 00:00:00 | -0,34 | 20210126 | 20,34 | 26/01/2021 00:00:00 | 4,4   | 20210126   | 15,60 | 14,60 | 26/01/2021 00:00:00 | -0,03 | 20210126 | 20,03 | 26/01/2021 00:00:00 | 5,45  | 20210126 | 14,55 |
| 27/01/2021 00:00:00 | 3,67  | 20210127 | 16,33 | 15,33 | 27/01/2021 00:00:00 | -0,11 | 20210127 | 20,11 | 27/01/2021 00:00:00 | 3,33  | 20210127   | 16,67 | 15,67 | 27/01/2021 00:00:00 | -0,14 | 20210127 | 20,14 | 27/01/2021 00:00:00 | 1,98  | 20210127 | 18,02 |
| 28/01/2021 00:00:00 | 4,73  | 20210128 | 15,27 | 14,27 | 28/01/2021 00:00:00 | 5,31  | 20210128 | 14,69 | 28/01/2021 00:00:00 | 4,04  | 20210128   | 15,96 | 14,96 | 28/01/2021 00:00:00 | 3,27  | 20210128 | 16,73 | 28/01/2021 00:00:00 | 2,15  | 20210128 | 17,85 |
| 29/01/2021 00:00:00 | 4,25  | 20210129 | 15,75 | 14,75 | 29/01/2021 00:00:00 | 8,3   | 20210129 | 11,70 | 29/01/2021 00:00:00 | 7,31  | 20210129   | 12,69 | 11,69 | 29/01/2021 00:00:00 | 7,19  | 20210129 | 12,81 | 29/01/2021 00:00:00 | 3,46  | 20210129 | 16,54 |
| 30/01/2021 00:00:00 | 7,29  | 20210130 | 12,71 | 11,71 | 30/01/2021 00:00:00 | 5,08  | 20210130 | 14,92 | 30/01/2021 00:00:00 | 8,77  | 20210130   | 11,23 | 10,23 | 30/01/2021 00:00:00 | 4,78  | 20210130 | 15,22 | 30/01/2021 00:00:00 | 5,86  | 20210130 | 14,14 |
| 31/01/2021 00:00:00 | 6,5   | 20210131 | 13,50 | 12,50 | 31/01/2021 00:00:00 | 5,48  | 20210131 | 14,52 | 31/01/2021 00:00:00 | 4,95  | 20210131   | 15,05 | 14,05 | 31/01/2021 00:00:00 | 5,34  | 20210131 | 14,66 | 31/01/2021 00:00:00 | 6,36  | 20210131 | 13,64 |
| 01/02/2021 00:00:00 | 5,3   | 20210201 | 14,70 | 13,70 | 01/02/2021 00:00:00 | 5,35  | 20210201 | 14,65 | 01/02/2021 00:00:00 | 3,99  | 20210201   | 16,01 | 15,01 | 01/02/2021 00:00:00 | 5,17  | 20210201 | 14,83 | 01/02/2021 00:00:00 | 4,21  | 20210201 | 15,79 |
| 02/02/2021 00:00:00 | 4,6   | 20210202 | 15,40 | 14,40 | 02/02/2021 00:00:00 | 6,11  | 20210202 | 13,89 | 02/02/2021 00:00:00 | 4,94  | 20210202   | 15,08 | 14,08 | 02/02/2021 00:00:00 | 6,92  | 20210202 | 13,08 | 02/02/2021 00:00:00 | 3,27  | 20210202 | 16,73 |
| 03/02/2021 00:00:00 | 4,92  | 20210203 | 15,08 | 14,08 | 03/02/2021 00:00:00 | 9,59  | 20210203 | 10,41 | 03/02/2021 00:00:00 | 4,12  | 20210203   | 15,88 | 14,88 | 03/02/2021 00:00:00 | 9,28  | 20210203 | 10,72 | 03/02/2021 00:00:00 | 4,44  | 20210203 | 15,56 |
| 04/02/2021 00:00:00 | 8,04  | 20210204 | 11,96 | 10,96 | 04/02/2021 00:00:00 | 10,85 | 20210204 | 9,15  | 04/02/2021 00:00:00 | 7,09  | 20210204   | 12,91 | 11,91 | 04/02/2021 00:00:00 | 9,91  | 20210204 | 10,09 | 04/02/2021 00:00:00 | 7,69  | 20210204 | 12,31 |
| 05/02/2021 00:00:00 | 8,88  | 20210205 | 11,12 | 10,12 | 05/02/2021 00:00:00 | 8,03  | 20210205 | 11,97 | 05/02/2021 00:00:00 | 6,56  | 20210205   | 13,44 | 12,44 | 05/02/2021 00:00:00 | 8,64  | 20210205 | 11,36 | 05/02/2021 00:00:00 | 8,09  | 20210205 | 11,91 |
| 06/02/2021 00:00:00 | 9,05  | 20210206 | 10,95 | 9,95  | 06/02/2021 00:00:00 | 7,55  | 20210206 | 12,45 | 06/02/2021 00:00:00 | 6,46  | 20210206   | 13,54 | 12,54 | 06/02/2021 00:00:00 | 7,13  | 20210206 | 12,87 | 06/02/2021 00:00:00 | 8,36  | 20210206 | 11,64 |
| 07/02/2021 00:00:00 | 8,55  | 20210207 | 11,45 | 10,45 | 07/02/2021 00:00:00 | 8,11  | 20210207 | 11,89 | 07/02/2021 00:00:00 | 6,55  | 20210207   | 13,45 | 12,45 | 07/02/2021 00:00:00 | 7,78  | 20210207 | 12,22 | 07/02/2021 00:00:00 | 8,02  | 20210207 | 11,98 |
| 08/02/2021 00:00:00 | 9,92  | 20210208 | 10,08 | 9,08  | 08/02/2021 00:00:00 | 7,48  | 20210208 | 12,52 | 08/02/2021 00:00:00 | 8,16  | 20210208   | 11,84 | 10,84 | 08/02/2021 00:00:00 | 5,57  | 20210208 | 14,43 | 08/02/2021 00:00:00 | 8,43  | 20210208 | 11,57 |
| 09/02/2021 00:00:00 | 8,19  | 20210209 | 11,81 | 10,81 | 09/02/2021 00:00:00 | 8,29  | 20210209 | 11,71 | 09/02/2021 00:00:00 | 6,55  | 20210209   | 13,45 | 12,45 | 09/02/2021 00:00:00 | 7,48  | 20210209 | 12,52 | 09/02/2021 00:00:00 | 7,81  | 20210209 | 12,19 |
| 10/02/2021 00:00:00 | 7,84  | 20210210 | 12,16 | 11,16 | 10/02/2021 00:00:00 | 6,2   | 20210210 | 13,80 | 10/02/2021 00:00:00 | 5,85  | 20210210   | 14,15 | 13,15 | 10/02/2021 00:00:00 | 6,02  | 20210210 | 13,98 | 10/02/2021 00:00:00 | 6,91  | 20210210 | 13,09 |
| 11/02/2021 00:00:00 | 7,38  | 20210211 | 12,62 | 11,62 | 11/02/2021 00:00:00 | 5,92  | 20210211 | 14,08 | 11/02/2021 00:00:00 | 6,29  | 20210211   | 13,71 | 12,71 | 11/02/2021 00:00:00 | 5,13  | 20210211 | 14,87 | 11/02/2021 00:00:00 | 6,14  | 20210211 | 13,86 |
| 12/02/2021 00:00:00 | 2,57  | 20210212 | 17,43 | 16,43 | 12/02/2021 00:00:00 | 1,15  | 20210212 | 18,85 | 12/02/2021 00:00:00 | -0,28 | 20210212   | 20,28 | 19,28 | 12/02/2021 00:00:00 | 0,83  | 20210212 | 19,17 | 12/02/2021 00:00:00 | 2,01  | 20210212 | 17,99 |
| 13/02/2021 00:00:00 | -0,22 | 20210213 | 20,22 | 19,22 | 13/02/2021 00:00:00 | -2,02 | 20210213 | 22,02 | 13/02/2021 00:00:00 | -3,31 | 20210213   | 23,31 | 22,31 | 13/02/2021 00:00:00 | -3,15 | 20210213 | 23,15 | 13/02/2021 00:00:00 | -1,91 | 20210213 | 21,91 |
| 14/02/2021 00:00:00 | 0,82  | 20210214 | 19,18 | 18,18 | 14/02/2021 00:00:00 | -3,61 | 20210214 | 23,61 | 14/02/2021 00:00:00 | -1,03 | 20210214   | 21,03 | 20,03 | 14/02/2021 00:00:00 | -3,17 | 20210214 | 23,17 | 14/02/2021 00:00:00 | -1,34 | 20210214 | 21,34 |
| 15/02/2021 00:00:00 | 3,09  | 20210215 | 16,91 | 15,91 | 15/02/2021 00:00:00 | -0,44 | 20210215 | 20,44 | 15/02/2021 00:00:00 | 1,89  | 20210215   | 18,11 | 17,11 | 15/02/2021 00:00:00 | -1,72 | 20210215 | 21,72 | 15/02/2021 00:00:00 | 0,11  | 20210215 | 19,89 |
| 16/02/2021 00:00:00 | 6,1   | 20210216 | 13,90 | 12,90 | 16/02/2021 00:00:00 | 7,16  | 20210216 | 12,84 | 16/02/2021 00:00:00 | 4,38  | 20210216   | 15,62 | 14,62 | 16/02/2021 00:00:00 | 5,87  | 20210216 | 14,13 | 16/02/2021 00:00:00 | 4,28  | 20210216 | 15,72 |
| 17/02/2021 00:00:00 | 7,93  | 20210217 | 12,07 | 11,07 | 17/02/2021 00:00:00 | 9,78  | 20210217 | 10,22 | 17/02/2021 00:00:00 | 7,12  | 20210217   | 12,88 | 11,88 | 17/02/2021 00:00:00 | 8,94  | 20210217 | 11,06 | 17/02/2021 00:00:00 | 6,9   | 20210217 | 13,10 |
| 18/02/2021 00:00:00 | 7,89  | 20210218 | 12,11 | 11,11 | 18/02/2021 00:00:00 | 8,07  | 20210218 | 11,93 | 18/02/2021 00:00:00 | 8,19  | 20210218   | 11,81 | 10,81 | 18/02/2021 00:00:00 | 7,73  | 20210218 | 12,27 | 18/02/2021 00:00:00 | 6,1   | 20210218 | 13,90 |
| 19/02/2021 00:00:00 | 9,45  | 20210219 | 10,55 | 9,55  | 19/02/2021 00:00:00 | 10,63 | 20210219 | 9,37  | 19/02/2021 00:00:00 | 8,86  | 20210219</ |       |       |                     |       |          |       |                     |       |          |       |

|                     |       |          |          |          |                     |      |          |       |                     |      |          |          |       |                     |          |          |       |                     |          |          |       |
|---------------------|-------|----------|----------|----------|---------------------|------|----------|-------|---------------------|------|----------|----------|-------|---------------------|----------|----------|-------|---------------------|----------|----------|-------|
| 11/04/2021 00:00:00 | 9,58  | 20210411 | 10,42    | 9,42     | 11/04/2021 00:00:00 | 7,9  | 20210411 | 12,10 | 11/04/2021 00:00:00 | 7,64 | 20210411 | 12,36    | 11,36 | 11/04/2021 00:00:00 | 7,55     | 20210411 | 12,45 | 11/04/2021 00:00:00 | 8,95     | 20210411 | 11,05 |
| 12/04/2021 00:00:00 | 10,18 | 20210412 | 9,82     | 8,82     | 12/04/2021 00:00:00 | 9,32 | 20210412 | 10,68 | 12/04/2021 00:00:00 | 8,19 | 20210412 | 11,81    | 10,81 | 12/04/2021 00:00:00 | 9,52     | 20210412 | 10,48 | 12/04/2021 00:00:00 | 9,63     | 20210412 | 10,37 |
| 13/04/2021 00:00:00 | 8,35  | 20210413 | 11,65    | 10,65    | 13/04/2021 00:00:00 | 5,8  | 20210413 | 14,20 | 13/04/2021 00:00:00 | 6,35 | 20210413 | 13,65    | 12,65 | 13/04/2021 00:00:00 | 5,25     | 20210413 | 14,75 | 13/04/2021 00:00:00 | 7,69     | 20210413 | 12,31 |
| 14/04/2021 00:00:00 | 9,17  | 20210414 | 10,83    | 9,83     | 14/04/2021 00:00:00 | 6,1  | 20210414 | 13,90 | 14/04/2021 00:00:00 | 8    | 20210414 | 12,00    | 11,00 | 14/04/2021 00:00:00 | 5,13     | 20210414 | 14,87 | 14/04/2021 00:00:00 | 8,61     | 20210414 | 11,39 |
| 15/04/2021 00:00:00 | 7,81  | 20210415 | 12,19    | 11,19    | 15/04/2021 00:00:00 | 6,36 | 20210415 | 13,64 | 15/04/2021 00:00:00 | 5,65 | 20210415 | 14,35    | 13,35 | 15/04/2021 00:00:00 | 5,77     | 20210415 | 14,23 | 15/04/2021 00:00:00 | 6,74     | 20210415 | 13,26 |
|                     |       |          | 2.187,06 | 2.006,06 |                     |      | 2.542,77 |       |                     |      | 2.360,30 | 2.177,41 |       |                     | 2.699,13 |          |       |                     | 2.434,94 |          |       |

Parma,

L' A.T.I.  
(SIRAM Spa e Rekeep Spa)

Visto:  
II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Paolo Cassinelli)



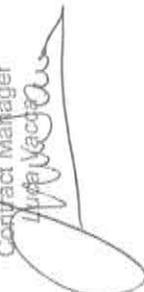
Il Direttore dell' Esecuzione  
(Geom. Aristide Vitali)  
**Siram** S.p.A.  
Unità Operativa CENTRO NORD  
Contract Manager  
Luca Vacca

*(Signature)*

PROVINCIA DI PARMA – Servizio Edilizia Scolastica Patrimonio  
 Gestione calore e multiservizio tecnologico per gli immobili di proprietà e di competenza della Provincia di Parma  
 Annata gestionale 2020/2021  
**RIPILOGO GRADI GIORNO**

| LOCALITA'     | STAZIONE ARPA DI RIFERIMENTO | COEFFICIENTE DI CONVERSIONE | GG 20°  | GG 19°C (PALESTRE) |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------------------|
| PARMA         | PARMA URBANA                 | nessuna conversione         | 2187,06 | 2006,06            |
| BORGOTARO     | OSTIA PARMENSE               | nessuna conversione         | 2542,77 | -                  |
| SALSOMAGGIORE | SALSOMAGGIORE                | nessuna conversione         | 2434,94 | -                  |
| BEDONIA       | BEDONIA                      | nessuna conversione         | 2699,13 | -                  |
| LANGHIRANO    | OSTIA PARMENSE               | 0,9373                      | 2383,34 | -                  |
| S. SECONDO    | PARMA URBANA                 | nessuna conversione         | 2187,06 | 2006,06            |
| FORNOVO       | VARANO MARCHESI              | 0,9890                      | 2334,34 | 2153,46            |
| FIDENZA       | PARMA URBANA                 | nessuna conversione         | 2187,06 | 2006,06            |
| COLORNO       | PARMA URBANA                 | nessuna conversione         | 2187,06 | -                  |

Parma,

L' A. T. I.  
 (SIRAM Spa e Rekeep Spa)  
**SIRAM** S.p.A.  
 Unità Operativa CENTRO NORD  
 Contract Manager  


Visto:  
 II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 (Ing. Paola Cassinelli)



Il Direttore dell' Esecuzione  
 (Geom. Aristide Viali)



**PROVINCIA  
DI PARMA**

**VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

UFFICIO MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

Determinazione Dirigenziale n. **931 / 2022**

Proposta n. 2623/2022

**Oggetto:** UFFICIO GESTIONE MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO E DEGLI IMPIANTI - SERVIZIO GESTIONE CALORE E MULTISERVIZIO TECNOLOGICO PER GLI IMMOBILI DI PROPRIETA' E DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA PER LA DURATA DI SEI ANNI - APPROVAZIONE CONTO FINALE, LIQUIDAZIONE RATA A SALDO - PERIODO DAL 15/10/2020 AL 14/10/2021 (TERZO ANNO CONTRATTUALE).

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ( comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

Rif. Bil. PEG 306500590000/0 - ECONOMIA PER MINORE SPESA  
Cod.V Livello 1030205006  
- Var. Impegno n.1214/2021 – euro -€9.901,60

----

Parma, li 10/08/2022

Sottoscritto dal Responsabile del  
Servizio Finanziario  
GIUDICE UGO  
con firma digitale