



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Determinazione numero 2935 del 22/12/2025

**OGGETTO: SERVIZIO ENERGIA DELLA PROVINCIA DI MODENA - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ IN CORSO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DELLA QUARTA ANNUALITÀ 2023-2024.
CUP G92J20001100003**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione dirigenziale n.546 del 08/05/2020 è stato approvato il progetto del Servizio Energia della Provincia di Modena (C.U.P. G92J20001100003 – C.I.G. 83101443C5) e con determinazione dirigenziale n.609 del 20/05/2020 è stata individuata la modalità di affidamento.

Con determinazione dirigenziale n.1402 del 21/10/2020, modificata con le determinazioni n.1588 del 19/11/2020 e n.259 del 18/02/2021, il Servizio è stato aggiudicato alla Associazione Temporanea di Imprese COOPSERVICE S. COOP. P.A. (mandataria) - KINEO ENERGY E FACILITY SRL - TECNOSERVICE SRL - STUDIO ARTEA SRL - STUDIO NEOS (mandanti).

Il servizio è stato consegnato alla A.T.I. con verbali del 12/11/2020 (consegna parziale) e del 29/01/2021 (consegna definitiva completa); il servizio ha avuto inizio il 16/11/2020 per le attività essenziali e dal 29/01/2021 per le attività previste dal capitolato all'art. 1.2, lettere "d" "e" "l".

Il contratto d'appalto per l'affidamento del Servizio è stato firmato il 01/10/2021 con Rep.n.28988.

Il 1° anno contrattuale ha avuto inizio il 16/11/2020 e termine il 30/09/2021; è stato quindi emesso il Certificato di Verifica di Conformità relativo la prima annualità, poi approvato con determinazione n.1485 del 23/08/2022.

Il 2° anno contrattuale ha avuto inizio il 16/11/2021 e termine il 30/09/2022; è stato quindi emesso il Certificato di Verifica di Conformità relativo la seconda annualità, poi approvato con determinazione n.2099 del 29/11/2023.

Il 3° anno contrattuale ha avuto inizio il 16/11/2022 e termine il 30/09/2023; è stato quindi emesso il Certificato di Verifica di Conformità relativo la terza annualità, poi approvato con determinazione n.1653 del 27/09/2024.

Il 4° anno contrattuale ha avuto inizio il 01/10/2023. Con determinazione dirigenziale n.15 del 09/01/2024 è stato approvato l'elenco aggiornato degli edifici sottoposti al servizio ad inizio quarta annualità 2023-2024 ed è stato approvato il corrispondente prospetto delle rate di acconto.

Terminata il 30/09/2024 la quarta annualità 2023-2024, la Diretrice dell'esecuzione del Servizio ha emesso il corrispondente Certificato di Verifica di Conformità in corso di esecuzione. Il Certificato è stato trasmesso per la firma alla capogruppo Coopservice con lettera prot. 20979 del 13/06/2025.

Con messaggio p.e.c., agli atti con prot.23990 del 09/07/2025, Coopservice ha restituito il Certificato firmato “con riserva” (riserva n.9); con lettera datata 27/06/2025 (agli atti con prot. n. 22897 del 27/06/2025) Coopservice ha esplicitata la riserva che è articolata in più punti.

Ha fatto seguito una prima risposta della Provincia (prot.24376 del 11/07/2025), una replica di Coopservice (prot.26178 del 24/07/2025), una seconda risposta della Provincia (prot.27987 del 07/08/2025) ed una ulteriore risposta, con accettazione parziale del punto 11.4 e la conseguente emissione e trasmissione del C.V.C. “versione 2” (prot.34840 del 09/10/2025).

Il giorno 17/11/2025 ha avuto luogo una riunione, fra referenti della Provincia e referenti della RTI fornitrice del servizio, in cui sono stati chiariti alcuni aspetti delle contestazioni avanzate, con accettazione del punto 11.6 e la conseguente emissione e trasmissione del C.V.C. “versione 3” che è stato trasmesso a Coopservice con lettera prot. 41266 del 28/11/2025.

Coopservice ha restituito il CVC “versione 3” firmato tramite messaggio p.e.c inviato il 12/12/2025 e agli atti con prot. 43266 del 15/12/2025.

Si intende ora procedere all’approvazione del C.V.C. relativo alla quarta annualità 2023-2024 “versione 3” in quanto obbligo previsto dall’art.16 del C.S.A.

Approvando il C.V.C. si approva anche il conto a consuntivo della quarta annualità 2023-2024 dal quale è risultato che con le rate di acconto liquidate nel corso dell’annualità stessa, si è corrisposto alle imprese affidatarie una cifra complessivamente maggiore di quanto è risultato a consuntivo doversi corrispondere; si prevede di recuperare la cifra liquidata in eccesso nella quarta annualità operando una corrispondente trattenuta in fase di liquidazione della quarta rata di acconto della quinta annualità.

Sulla stessa quarta rata di acconto si prevede anche di operare la trattenuta di € 20.702,63 a residuo sconto di penali relative agli interventi, come risulta dal Certificato di Pagamento n.12 del 2023.

Analogo al Servizio Energia è Servizio per la fornitura energia termica alle scuole di Vignola servite dalla rete di teleriscaldamento gestita da Vignola Energia. Per detto Servizio è in corso la quarta annualità 2025-2026 rispetto alla quale si è avuto un significativo incremento della tariffa unitaria per la fornitura dell’energia termica. Per l’anno 2025 resta da pagare a Vignola Energia il corrispettivo per il trimestre ottobre-dicembre il cui importo si potrà conoscere solo a gennaio 2026. Attualmente sull’impegno 154/2025 del capitolo 2350 del PEG 2025 sono disponibili € 78.966,66, cifra che potrebbe risultare insufficiente qualora il mese di dicembre 2025 dovesse proseguire con temperature esterne molto basse. Si ritiene pertanto prudenziiale incrementare di € 10.000,00 l’impegno di spesa 154/2025 a favore di Vignola Energia tramite una diminuzione dell’impegno di spesa 155/2025 del Servizio Energia (che presenta sufficiente disponibilità).

Con l’approvazione del Certificato di Verifica di Conformità relativo alla quarta annualità si sono create le condizioni per dichiarare la liquidabilità degli incentivi di cui all’art.45 D.Lgs 36/2023 (Nuovo Codice Appalti) afferenti detta annualità. Come dettagliatamente descritto nella precedente determinazione dirigenziale n.1495 del 25/08/2022, l’ammontare degli incentivi relativi alla componente manutenzione degli impianti del Servizio Energia è stato quantificato pari ad € 78.118,21 riferiti alle sette annualità di durata del servizio e corrispondenti ad € 11.159,74 per ognuna delle annualità contrattuali. Il Servizio Energia è stato aggiudicato con determinazione dirigenziale n.1402 del 21/10/2020; con lo stesso atto sono stati previsti gli incentivi di cui all’art.113 D.Lgs 50/2016 (ora sostituito dall’art. 45 del D.Lgs. 36/2023) ma nel dispositivo della Determinazione non è presente l’accertamento e l’impegno delle corrispondenti cifre che si prevedono liquidabili al termine di ciascuna delle sette annualità. Quindi occorre ora procedere a prevedere il dovuto accertamento sull’apposito capitolo di entrata e contestualmente prevedere l’equivalente impegno sull’apposito capitolo di uscita, procedendo nel modo di seguito descritto:

- operando un decremento di € 11.159,74 dell’impegno di spesa 156/2025 del capitolo 4428 del PEG 2025 in modo tale che detta cifra diventi disponibile nel capitolo 4428
- di seguito creando un nuovo impegno di € 11.159,74 al capitolo 4428 da denominarsi “Manutenzione impianti Servizio Energia – quarta annualità – Incentivi art.45 D.Lgs 36/2023”.

- di seguito prevedendo al capitolo 978 del PEG 2025 in entrata il corrispondente accertamento di € 11.159,74 per Manutenzione impianti Servizio Energia – quarta annualità – Incentivi art.45 D.Lgs 36/2023

Il responsabile del procedimento è Il Direttore dell'Area Tecnica ing. Annalisa Vita.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@levida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) richiamate le premesse del presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare il Certificato di Verifica di Conformità "versione 3" relativo alla 4a annualità contrattuale 2023-2024 comprensivo dei suoi allegati.
- 2) di decrementare di € 10.000,00 l'impegno di spesa 155/2025 del capitolo 2350 del PEG 2025 e contestualmente impegnare la stessa cifra di € 10.000,00 ad incremento dell'impegno 154/2025 del capitolo 2350 del PEG 2025.
- 3) di prevedere gli incentivi di cui art.45 D.Lgs 36/2023 afferenti la conclusa quarta annualità per un importo di € 11.159,74 procedendo nel modo di seguito specificato:
 - operando un decremento di € 11.159,74 dell'impegno di spesa 156/2025 del capitolo 4428 del PEG 2025 in modo tale che detta cifra diventi disponibile nel capitolo 4428;
 - creando un nuovo impegno di € 11.159,74 al capitolo 4428 da denominarsi "Manutenzione impianti Servizio Energia – quarta annualità – Incentivi art.45 D.Lgs 36/2023";
 - prevedendo al capitolo 978 del PEG 2025 in entrata il corrispondente accertamento di € 11.159,74 per Manutenzione impianti Servizio Energia – quarta annualità – Incentivi art.45 D.Lgs 36/2023.
- 4) di dichiarare liquidabili gli incentivi di cui al punto precedente per un importo di € 11.159,74.
- 5) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013.
- 6) di trasmettere la presente determinazione all'Unità Operativa Gestione Ordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Telefono 059 209 619 Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 MODENA - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena

CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ in corso di esecuzione del servizio – 4^a annualità 2023-2024 *versione 3*

Il presente Certificato modifica e sostituisce il precedente (versione 2) trasmesso a Coopservice in data 09/10/2025 con lettera prot. n. 34840.

In data 17/11/2025 si è svolto un incontro fra Provincia e rappresentanti della RTI appaltatrice che ha portato al chiarimento di alcuni punti contestati dagli appaltatori con la riserva n.9 e la conseguente accettazione da parte della Provincia della contestazione di cui al punto 11.6 (Interventi opzionali extra canone) con conseguente variazione del corrispettivo dovuto e quindi l'emissione del presente Certificato “versione 3” in sostituzione del precedente.

1 - Premessa

Con determinazione dirigenziale n.546 del 08/05//2020 è stato approvato il progetto del Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena (C.U.P. G92J20001100003 – C.I.G. 83101443C5) e con determinazione n.609 del 20/05/2020 è stata individuata la modalità di affidamento.

Espletata la gara, con determinazione dirigenziale n.1402 del 21/10/2020, successivamente rettificata con le determinazione n.1588 del 19/11/2020 e n.259 del 18/02/2021, il Servizio è stato aggiudicato al Raggruppamento Temporaneo di Imprese (di seguito R.T.I.) costituito da COOPSERVICE S. COOP. P.A. (mandataria) - KINEO ENERGY E FACILITY SRL - TECNOSERVICE SRL - STUDIO ARTEA SRL - STUDIO NEOS (mandanti); il ribasso medio offerto per le varie componenti del servizio è stato pari a 11,47% (esclusa la componente “Corrispettivo manutenzione straordinaria opzionale” che ai sensi dell’art. 7.9 del capitolato speciale d’appalto ha percentuale di sconto fissata al 15%).

Il servizio è stato consegnato al raggruppamento di imprese aggiudicatario con verbali del 12/11/2020 (consegna parziale) e del 29/01/2021 (consegna definitiva completa); il servizio ha avuto inizio il 16/11/2020 per le attività essenziali e dal 29/01/2021 per le attività previste dal capitolato all’art. 1.2, lettere “d” (interventi obbligatori), “e” (interventi facoltativi), “f” (progettazione per ottenimento CPI).

Per le precedenti annualità sono stati emessi ed approvati i sottoelencati Certificati di Verifica di Conformità:

- C.V.C. 1^a annualità 2020-2021 approvato con determinazione dirigenziale n.1485 del 23/08/2022
- C.V.C. 2^a annualità 2021-2022 approvato con determinazione dirigenziale n.2099 del 29/11/2023
- C.V.C. 3^a annualità 2022-2023 approvato con determinazione dirigenziale n.1653 del 27/09/2024

Ciò premesso, conclusa la 4^a annualità contrattuale 2023-2024 e come previsto dall'art.16 del Capitolato Speciale d'Appalto, si redige il presente Certificato di Verifica di Conformità in corso di esecuzione del servizio.

2 - Oggetto e scopo dell'appalto

Scopo principale dell'appalto è garantire agli edifici di competenza della Provincia di Modena la climatizzazione sia invernale che estiva (riscaldamento e raffrescamento) nonché la fornitura di acqua calda sanitaria.

Inoltre, era richiesta la riqualificazione energetica-impiantistica di alcuni edifici, tramite l'esecuzione di interventi edilizi ed impiantistici denominati "interventi obbligatori" ed "interventi facoltativi" (quest'ultimi offerti dall'appaltatore in fase di gara)

All'Impresa esecutrice è richiesto:

- la fornitura di energia/combustibile (allegato B)
- la gestione e manutenzione degli impianti termici (allegato C)
- la realizzazione degli interventi di riqualificazione (allegato G)
- la realizzazione di cosiddetti "interventi opzionali" eventualmente richiesti dall'Amministrazione
- la fornitura di servizi complementari alle attività principali (pronto intervento, contact center, censimento impianti, ecc.)

3 - Responsabile del procedimento

Ing. Annalisa Vita (Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena)

4 - Direttore dell'esecuzione del servizio

Ing. Laura Reggiani (Funzionaria dell'Area Tecnica della Provincia di Modena)

5 - Impresa affidataria del servizio

Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da:

- COOPSERVICE Società Cooperativa per Azioni (mandataria)
con sede in Reggio Emilia, via Rochdale n.5 – C.F. e P.IVA 00310180351
- KINEO ENERGY E FACILITY S.R.L. (mandante)
con sede in Bologna, via dell'Arcoveggio n.70 - C.F. e P.IVA 01160950323
- TECNO SERVICE S.R.L. (mandante) con sede in Lucca, via delle Tagliate III n.130 - C.F. e P.IVA 03333440406

le tre società sopra elencate, con atto successivo all'affidamento, hanno costituito la Società Consortile a Responsabilità Limitata LA GHIRLANDINA, con sede in Reggio Emilia, via Rochdale n.5

e costituito dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (mandante) comprendente:

- STUDIO ARTEA S.R.L.
con sede in Roma, via Capo D'Africa n.57 - C.F. e P.IVA 03910211006
- STUDIO NEOS S.R.L.
con sede Ascoli Piceno, in via del Commercio n.68 - C.F. e P.IVA 02013840448

6 - Contratto, cauzione e polizza assicurativa

Il contratto è stato stipulato in data 01/10/2021 con Rep.N.28988.

Il servizio ha durata pari a 7 anni con termine fissato per il 30/09/2027.

Il corrispettivo dell'appalto è di € 18.100.921,38 più IVA, di cui € 18.062.846,56 per il servizio ed € 38.074,82 per oneri della sicurezza.

L'Appaltatore ha prestato la garanzia definitiva di € 1.038.087,85 mediante polizza fideiussoria numero 1700962 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.a. - Agenzia di CAAR di Genova - in data 01/10/2020 e integrata con Appendice n. 1 emessa in data 04/08/2021.

L'appaltatore ha stipulato le seguenti polizze assicurative:

- per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, polizza numero 2020/06/2097565 rilasciata dalla Società Reale Mutua di Assicurazioni - Agenzia di Reggio Emilia - in data 19/10/2020, successivamente integrata con Atto di Variazione n. 1 in data 24/08/2021, per un massimale di euro 11.321.982,43 per danni di esecuzione e per un massimale di € 3.000.000,00 per responsabilità civile verso terzi;
- responsabilità civile verso terzi e verso i prestatori d'opera per i danni conseguenti allo svolgimento del complesso delle prestazioni e degli interventi previsti nel contratto d'appalto, polizza assicurativa RCT/RCO n. 178316916, rilasciata da Unipol-Sai Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Parma - in data 19/11/2021, con validità fino al 30/09/2027.

6 - Periodo oggetto di verifica

Per gli aspetti contabili il periodo di verifica si riferisce alla 4^a annualità contrattuale (dal 01/10/2023 al 30/09/2024).

Per gli altri aspetti relativi all'esecuzione del Servizio la verifica è estesa sino alla data di emissione del presente certificato.

7 - Subappalti

Nel corso dell'appalto sono stati autorizzati diversi subappalti; allo stato attuale risultano attivi i seguenti subappalti:

determina n.1445 del 2021 LUPPI SRL
determina n.0153 del 2022 TECNO ENERGY SRL
determina n.2318 del 2023 CARDONE GAETANO
determina n.0810 del 2024 LUPPI SRL
determina n.1357 del 2024 B.G. GROUP IMPIANTI SRL
determina n.1544 del 2024 TESCO SRL
determina n.0771 del 2025 FEDECOLOR di Rizzo Mario

8 - Quadro economico iniziale

Il quadro economico iniziale ed i conseguenti impegni di spesa sono stati stabiliti con la determinazione dirigenziale n.1402 del 21/10/2020 di aggiudicazione del Servizio così come modificata con le determinazioni n.1588 del 19/11/2020 e n.259 del 18/02/2021.

9 – Certificati di Pagamento, Fatture emesse ed importi liquidati

I pagamenti sono normati dall'art.12 del Capitolato; nel corso dell'annualità in esame sono stati emessi i Certificati di Pagamento n.13, 14, 15, 16 del 2024. L'allegato 9 è una tabella riassuntiva dei Certificati di Pagamento e delle fatture emessi nonché delle avvenute liquidazioni.

Nei citati Certificati di Pagamento, i corrispettivi sono liquidati operando la ritenuita dello 0,5% di cui all'art.4 comma 3 del DPR n.207/2010; quanto trattenuto sarà corrisposto con la rata a conguaglio della annualità contrattuale, semplicemente effettuando il calcolo per differenza fra quanto risulta dovuto a consuntivo della annualità e quanto effettivamente liquidato con le rate di acconto.

10 - Manutenzione e conduzione degli impianti - interventi obbligatori ed offerti - ordini di servizio e penali

10.1 - Climatizzazione degli edifici provinciali e conseguenti penali per disservizi

L'affidataria ha provveduto a fornire il riscaldamento alle scuole e agli altri edifici provinciali in elenco. Durante il servizio, sono state rilevate difformità rispetto al CSA imputabili a:

- mancato raggiungimento delle temperature interne previste dal capitolato;
- eccessiva temperatura interna agli edifici;
- ritardo negli interventi di ripristino delle temperature, con conseguenti rilevati disagi all'utenza.

I disservizi hanno interessato sia gli uffici provinciali che svariati edifici scolastici, da cui sono pervenute numerose e ripetute lamentele. In particolare, si fa riferimento alla gravissima situazione manifestatasi nei mesi di gennaio e febbraio 2024, periodo in cui sono state registrate temperature del tutto non idonee per la funzione scolastica e/o lavorativa in genere, e, in un caso specifico, hanno determinato anche l'interruzione di pubblico servizio.

Il servizio prevede che, a seguito di segnalazione effettuata sul portale Nettare, la ditta affidataria intervenga tempestivamente per ripristinare il corretto funzionamento degli impianti e provveda ad assicurare le necessarie temperature all'interno dei fabbricati. Il mancato intervento da parte della ditta nel rispetto delle tempistiche previste dal capitolato speciale d'appalto ha determinato l'applicazione di penali.

Dopo i molteplici problemi riscontrati durante la stagione termica 2023-2024, nell'estate 2024 sono state effettuate numerose manutenzioni, verifiche e controlli che, unitamente al completamento delle operazioni di collaudo del sistema di telecontrollo, hanno consentito di risolvere numerose criticità e nella successiva stagione termica 2024-2025 il servizio è stato condotto in modo regolare, senza particolari disservizi.

10.2 - Interventi obbligatori e facoltativi

L'art. 9 del Capitolato speciale d'appalto stabilisce che «*Nell'Appalto è compresa la realizzazione di interventi, denominati "interventi obbligatori", consistenti nella riqualificazione di edifici ed impianti come indicato nell'Allegato G "Interventi". Nelle norme di gara è prevista inoltre la possibilità di offrire ulteriori interventi e/o estensioni degli interventi obbligatori, denominati "interventi facoltativi".*».

A termini di Capitolato i lavori avrebbero dovuti essere terminati entro il primo anno contrattuale ma ciò non è avvenuto sia perché i progetti esecutivi sono stati consegnati alla Provincia con rilevanti ritardi sia per ritardi in fase esecutiva.

Alla data di redazione del presente certificato, tutti gli interventi risultano ultimati, come da verbali agli atti.

10.3 - Telecontrollo

L'art. 8.2 del Capitolato prevedeva che l'Aggiudicataria del servizio integrasse e completasse l'esistente sistema di telecontrollo delle centrali termiche entro il primo anno contrattuale.

Alla data di redazione del presente certificato, le opere non risultano ancora compiutamente collaudate. Solo dopo l'ultimazione di tutte le lavorazioni e prove funzionali, verrà redatto uno specifico certificato di collaudo per la verifica delle obbligazioni contrattuali, sia dal punto di vista tecnico, sia dal punto di vista temporale ed economico.

10.4 - Gestione chiamate, interventi ed aggiornamento del portale per le segnalazioni e le manutenzioni

L'art. 8 del capitolato speciale d'appalto prevede che «*I servizi oggetto di questo capitolato richiedono che l'appaltatore gestisca le chiamate, i ticket d'intervento e la manutenzione ordinaria e straordinaria mediante l'utilizzo del software gestionale fornito dall'Amministrazione*».

Come accaduto per i primi due anni contrattuali, anche durante la terza annualità sono state rilevate carenze in merito alla tempestività di presa in carico e chiusura delle segnalazioni ricevute.

10.5 - Ordini di servizio e penali

Di volta in volta le problematiche riscontrate nell'esecuzione del servizio (di cui sopra si è dato un sintetico resoconto) sono state comunicate al raggruppamento di imprese affidatarie del servizio tramite segnalazione sul portale Nettare mediante ordine di servizio.

Nell'annualità in esame sono state applicate penali elencate nell'Allegato 10.

11 – Consuntivo contabile

11.1 Aggiornamento dei Prezzi per la fornitura di energia termica

Con determinazione dirigenziale n.15 del 2024 sono stati approvati le quantità ed i prezzi unitari aggiornati per il calcolo degli importi delle rate di acconto (gas metano 1,104776 €/mc, teleriscaldamento 0,174837 €/kWh).

Come prevede l'articolo 11.3.1 del Capitolato, a conclusa annualità occorre determinare il prezzo unitario aggiornato dei combustibili per calcolare quanto dovuto a consuntivo per la fornitura dell'energia termica che per l'annualità in esame sono risultati pari a 0,875209 €/mc per la fornitura di gas metano e 0,112193 €/kWh per la fornitura di teleriscaldamento (si vedano gli allegati 11.1.A1 e 11.1.A2).

11.2 Letture dei contatori gas e teleriscaldamento

Il Capitolato prevede che sia l'Aggiudicataria a fornire la documentazione comprovante l'avvenuta fornitura di combustibile / energia (fotografie dei contatori). La documentazione è stata trasmessa alla Provincia tramite più invii acquisiti agli atti con Prot.n. 36199 del 21/10/2024, Prot.n. 36509 del 22/10/2024, Prot.n. 38011 del 04/11/2024 e Prot.n. 41071 del 26/11/2024.

11.3 Fornitura di combustibile / energia termica

I dati di calcolo e le quantità da riconoscersi a conguaglio per la fornitura di combustibile / energia termica sono riportati nella tabella Allegato 11.3.2. La tabella Allegato 11.3.3. riportata le date di accensione e spegnimento degli impianti ed i corrispondenti Gradi Giorno.

Con messaggio p.e.c. acquisito agli atti della Provincia con Prot.n. 37618 del 30/10/2024, Coopservice ha richiesto il riconoscimento delle ore aggiuntive di cui all'art. 11.3.2.7 del Capitolato; i dati di calcolo e le quantità da riconoscersi per le ORE+ sono riportati nelle tabelle Allegato 11.3.1.

11.4 Gestione e manutenzione impianti termici

L'art. 12.2 prevede che in fase di conguaglio venga determinato il corrispettivo relativo alla gestione e manutenzioni degli impianti termici tenendo conto delle variazioni intervenute sugli edifici sottoposti al servizio dagli artt. 11.3.2.4, 11.3.2.5, 11.3.2.6 del CSA.

Nell'Allegato 11.4 sono riportati in forma tabellare le quantità, espresse in mc di volume (rapportati al numero di giorni di servizio), sulla base dei quali si calcolano i corrispettivi; nell'Allegato 11.1.B sono riportati, annualità per annualità, i coefficienti di aggiornamento dei prezzi unitari da utilizzarsi per i corrispettivi relativi alla gestione/manutenzione.

11.5.1 Corrispettivi determinati a consuntivo dell'annualità

Il calcolo dei corrispettivi risultanti a consuntivo è riportato nella tabella di cui all'allegato 11.5.1.

11.5.2 Differenziale fra corrispettivi risultanti a consuntivo ed ammontare rate di anticipo

Nell'allegato 11.5.2 è presente una tabella dove sono riportati quanto effettivamente liquidato con le rate di acconto, quanto risulta doversi corrispondere a consuntivo e la differenza fra questi due valori che rappresenta il corrispettivo da corrispondersi a consuntivo.

Il dato più evidente riguarda la fornitura di combustibile / energia termica; per questa componente del servizio con le rate di acconto si è corrisposto un importo maggiore di quello che risulta doversi a consuntivo. Ciò è principalmente imputabile ai valori elevati dei prezzi unitari del gas metano e

del teleriscaldamento che si sono utilizzati (secondo quanto previsto dal Capitolato) per il calcolo dei corrispettivi delle fatture di acconto a cui ha fatto seguito nel corso dell'annualità un significativo calo dei prezzi delle materie energetiche; in minor misura è anche imputabile ad una stagione invernale più "mite" (deducibile dal dato dei Gradi Giorno) con conseguente minor consumo di combustibile.

11.6 Interventi opzionali extra canone

Nel corso del 2024 sono stati eseguiti interventi opzionali extra canone (di cui all'art. 7.9 del C.S.A.) per un importo totale di € 245.075,67 (IVA al 22% compresa).

L'elenco degli interventi eseguiti è riportato nella tabella di cui all'allegato 11.6.

11.7 Consuntivo contabile 4^a annualità 2023-2024

A consuntivo dell'annualità risulta che spetta alla R.T.I. fornitrice del servizio un corrispettivo pari a € 2.491.118,58 (€ 3.039.164,67 IVA al 22% compresa). Con le rate di acconto sono stati liquidati complessivi € 3.050.207,60. Si prevede di recuperare l'importo liquidato in eccesso pari ad € 559.089,02 (€ 682.088,60 IVA al 22% compresa) come trattenuta sugli importi delle rate di acconto dell'annualità 2024-2025.

Per penali relative agli interventi (si veda il Certificato di Pagamento n.12 del 2023), ammontanti ad iniziali € 199.470,96 (da imputarsi a Tecno Service, Studio Artea e Studio Neos), nel corso delle annualità 2021-22, 2022-23 e 2023-24 sono stati scontati dai corrispettivi complessivi € 142.888,86; pertanto rimangono € 56.582,10 che si prevede di scontare dai corrispettivi dell'annualità 2024-2025 in corso.

Per gli eseguiti interventi opzionali extra canone dovranno essere corrisposti complessivi € 34.108,16 (€ 41.611,95 IVA compresa).

Gli importi da liquidarsi/trattenersi a consuntivo della 4^a annualità 2023-2024 sono riportati nella bozza di Certificato di Pagamento di cui all'allegato 11.7.

In conclusione, si verifica - con riserva - la conformità dello svolgimento del servizio per la 4^a annualità 2023/2024, fatto salvo quanto precisato nel presente certificato.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto
Ing. Laura Reggiani

Per accettazione l'Impresa

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena
Allegato 10.1 al Certificato di Verifica di Conformità - Contabilizzazione Penali

Elenco delle penali			Importi delle penali						Applicazione						
ID	Protocollo e Data - Scrivente	Descrizione	importo unitario	data iniziale di applicazione	data finale di applicazione	giorni di applicazione	importo penale	applicata o annullata	man.cond o lavori	capitolo	Ditta	ammontare trattenuto	Certificato di Verifica di Conformità	Certificato di Pagamento	
01	Prot.38907 del 14/12/2020 - Provincia Prot.39779 del 18/12/2020 - Coopservice Prot.41090 del 30/12/2020 - Provincia	Ist. Barozzi ritardato intervento	€ 1.710,35	14/12/2020	14/12/2020	1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 1.710,35	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
02	Prot.01333 del 15/01/2021 - Provincia Prot.01944 del 21/01/2021 - Coopservice Prot.03062 del 29/01/2021 - Provincia	Ist. Selmi ritardato intervento	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
04	Prot.35596 del 08/11/2021 - Provincia Prot.37958 del 23/11/2021 - Coopservice Prot.39698 del 06/12/2021 - Provincia	Uffici viale Martiri 34	€ 3.420,71			4	€ 13.682,84	applicata	man.cond.	4431	Tecno Service	€ 13.682,84	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
05	Prot.40555 del 14/12/2021 - Provincia	Planetario	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 1.710,35	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
06-01	Prot.42887 del 29/12/2021 - Provincia Prot.00945 del 12/01/2022 - Coopservice Prot.00948 del 12/01/2022 - Coopservice Prot.12903 del 27/04/2022 - Provincia	Uffici via Barozzi 340	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4429	Tecno Service	€ 1.710,35	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
06-2	Prot.42887 del 29/12/2021 - Provincia Prot.00945 del 12/01/2022 - Coopservice Prot.00948 del 12/01/2022 - Coopservice Prot.12903 del 27/04/2022 - Provincia	Istituto Selmi	€ 1.710,35			13	€ 22.234,55	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 22.234,55	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
06-3	Prot.42887 del 29/12/2021 - Provincia Prot.00945 del 12/01/2022 - Coopservice Prot.00948 del 12/01/2022 - Coopservice Prot.12903 del 27/04/2022 - Provincia	Magazzini via Dalton	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4429	Tecno Service	€ 1.710,35	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
08-1	Prot.08925 del 22/03/2022 - Provincia Prot.12412 del 21/04/2022 - Provincia Prot.15063 del 11/05/2022 - Coopservice Prot.23462 del 22/06/2022 - Provincia Prot.30260 del 01/09/2022 - Coopservice Prot.30310 del 01/09/2022 - Coopservice	Calvi-Morandi ritardo cappotto	€ 213,11	30/01/2022	31/03/2022	61	€ 12.999,71	applicata	lavori	4428	Coopservice	€ 12.999,71	1° 2020-2021	N.7 del 2022	
08-2	Prot.12412 del 21/04/2022 - Provincia Prot.15063 del 11/05/2022 - Coopservice Prot.23462 del 22/06/2022 - Provincia Prot.23383 del 30/06/2022 - Provincia Prot.30260 del 01/09/2022 - Coopservice Prot.30310 del 01/09/2022 - Coopservice	Cattaneo ritardo lavori impianto termico	€ 213,11	30/01/2022	09/11/2022	284	€ 60.523,24	applicata	lavori	4428	Kineo E. & F.	€ 60.523,24	2° 2021-2022	N.12 del 2023	
08-3	Prot.12412 del 21/04/2022 - Provincia Prot.15063 del 11/05/2022 - Coopservice Prot.23462 del 22/06/2022 - Provincia Prot.23383 del 30/06/2022 - Provincia Prot.30260 del 01/09/2022 - Coopservice Prot.30310 del 01/09/2022 - Coopservice	Wiligelmo ritardo lavori impianto termico	€ 213,11	30/01/2022	22/11/2022	297	€ 63.293,67	applicata	lavori	4428	Kineo E. & F.	€ 63.293,67	2° 2021-2022	N.12 del 2023	
09	Prot.17860 del 30/05/2022 - Provincia Prot.19875 del 14/06/2022 - Provincia Prot.21294 del 22/06/2022 - Provincia	Uffici Barozzi n.340 MO ridardo intervento	€ 1.710,35			3	€ 5.131,05	applicata	man.cond.	4429	Tecno Service	€ 5.131,05	2° 2021-2022	N.12 del 2023	
22	Prot.31245 del 12/09/2022 - Provincia	Meucci – Ritardo centrale ad idrogeno	€ 213,11	29/01/2022	18/01/2023	355	€ 10.281,39	applicata	lavori	4428	RTP	€ 10.281,39	2° 2021-2022	N.12 del 2023	
							€ 65.372,66	applicata	lavori	4428	Coopservice	€ 65.372,66	2° 2021-2022	N.12 del 2023	
11-01	Prot.39493 del 16/11/2022 - Provincia Prot.41617 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02790 del 26/01/2023 - Provincia	Meucci Temperatura elevata	€ 1.710,35			2	€ 3.420,70	applicata	man.cond.	4428	Coopservice	€ 3.420,70	2° 2021-2022	N.12 del 2023	
12-03	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia	Venturi via servi	€ 1.710,35			5	€ 8.551,75	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 8.551,75	2° 2021-2022	N.12 del 2023	

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena
Allegato 10.1 al Certificato di Verifica di Conformità - Contabilizzazione Penali

Elenco delle penali			Importi delle penali					Applicazione						
ID	Protocollo e Data - Scrivente	Descrizione	importo unitario	data iniziale di applicazione	data finale di applicazione	giorni di applicazione	importo penale	applicata o annullata	man.cond o lavori	capitolo	Ditta	ammontare trattenuto	Certificato di Verifica di Conformità	Certificato di Pagamento
12-04	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia	Venturi via belle arti	€ 1.710,35			5	€ 8.551,75	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 8.551,75	2° 2021-2022	N.12 del 2023
12-05	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia	ITI IPSIA Corni I.go Moro palazzina E	€ 1.710,35			8	€ 13.682,80	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 13.682,80	2° 2021-2022	N.12 del 2023
12-06	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia Prot.05853 del 20/02/2023 - Coopservice Prot.09564 del 16/03/2023 - Provincia	Elsa Morante	€ 1.710,35			8	€ 13.682,80	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 13.682,80	2° 2021-2022	N.12 del 2023
12-07	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia	Muratori Via cittadella	€ 1.710,35			3	€ 5.131,05	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 5.131,05	2° 2021-2022	N.12 del 2023
12-08	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia Prot.05853 del 20/02/2023 - Coopservice Prot.09564 del 16/03/2023 - Provincia	Paradisi Vignola	€ 1.710,35			4	€ 6.841,40	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 6.841,40	2° 2021-2022	N.12 del 2023
12-10	Prot.39494 del 16/11/2022 - Provincia Prot.39820 del 18/11/2022 - Coopservice Prot.41619 del 02/12/2022 - Coopservice Prot.02778 del 26/01/2023 - Provincia Prot.05853 del 20/02/2023 - Coopservice Prot.09564 del 16/03/2023 - Provincia	Baggi Sassuolo	€ 1.710,35			8	€ 13.682,80	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 13.682,80	2° 2021-2022	N.12 del 2023
13	Prot.40589 del 24/11/2022 - Provincia	Corni di via L. da Vinci al freddo	€ 1.710,35			17	€ 29.075,95	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 29.075,95	2° 2021-2022	N.12 del 2023
14	Prot.43902 del 21/12/2022 - Provincia Prot.00365 del 03/01/2023 - Coopservice Prot.02791 del 26/01/2023 - Provincia Prot.06962 del 27/02/2023 - Coopservice Prot.09566 del 16/03/2023 - Provincia	Paradisi freddo	€ 1.710,35			9	€ 15.393,15	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 15.393,15	2° 2021-2022	N.12 del 2023
15	Prot.44700 del 28/12/2022 - Provincia Prot.00596 del 09/01/2023 - Coopservice Prot.02789 del 26/01/2023 - Provincia	Corni I.go Moro temperatura elevata	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 1.710,35	2° 2021-2022	N.12 del 2023
16	Prot.03533 del 02/02/2023 - Provincia	Fermi temperature inferiori al CSA	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	2° 2021-2022	N.12 del 2023
17	Prot.04354 del 09/02/2023 - Provincia Prot.07222 del 28/02/2023 - Provincia	Corni sede Da Vinci temperatura bassa	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
18	Prot.07226 del 28/02/2023 - Provincia	Tassoni Modena ritardo intervento	€ 3.420,71			1	€ 3.420,71	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 3.420,71	3° 2022-2023	N.nn del 2024
19	Prot.07724 del 03/03/2023 - Provincia Prot.08207 del 07/03/2023 - Coopservice Prot.13870 del 18/04/2023 - Provincia	Telecontrollo	€ 1.710,35	31/01/2023										
20	Prot.10544 del 23/03/2023 - Provincia	Barozzi di Modena - temperature elevate	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena
Allegato 10.1 al Certificato di Verifica di Conformità - Contabilizzazione Penali

Elenco delle penali			Importi delle penali					Applicazione						
ID	Protocollo e Data - Scrivente	Descrizione	importo unitario	data iniziale di applicazione	data finale di applicazione	giorni di applicazione	importo penale	applicata o annullata	man.cond o lavori	capitolo	Ditta	ammontare trattenuto	Certificato di Verifica di Conformità	Certificato di Pagamento
21-01	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Tassoni di Modena - ritardo accensione	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Tecno Service	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
21-02	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Uffici viale Barozzi - ritardo accensione	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4429	Tecno Service	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
21-03	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Uffici viale Martiri - ritardo accensione	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4431	Tecno Service	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
23-01	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Corni v.le Da Vinci di Modena - freddo	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
23-02	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Selmi v.le Da Vinci di Modena - freddo	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
24-01	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Barozzi di Modena - temperature elevate	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
24-02	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Muratori di Modena - temperature elevate	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
25-01	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Corni v.le Da Vinci di Modena - freddo	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
25-02	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Selmi v.le Da Vinci di Modena - freddo	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
26-01	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Barozzi di Modena - temperature elevate	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
26-02	Prot.39936 del 14/11/2023 - Provincia Prot.42384 del 01/12/2023 - Coopservice Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Muratori di Modena - temperature elevate	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
27-01	Prot.00899 del 10/01/2024 - Provincia	Muratori di Modena - ritardato intervento	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
27-02	Prot.00899 del 10/01/2024 - Provincia	Muratori di Modena - reiterate rotture/malfunzionamenti	€ 1.710,35			3	€ 5.131,05	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 5.131,05	3° 2022-2023	N.nn del 2024
27-03	Prot.00899 del 10/01/2024 - Provincia e-mail del 16/01/2024 - Provincia Prot.03343 del 01/02/2024 - Provincia Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Muratori di Modena - palestra mancato ripristino entro i termini di Capitolato	€ 1.710,35			7	€ 11.972,45	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 11.972,45	3° 2022-2023	N.nn del 2024
27-04	Prot.00899 del 10/01/2024 - Provincia Prot.03343 del 01/02/2024 - Provincia Prot.06568 del 27/02/2024 - Provincia	Muratori di Modena - presidenza mancato ripristino entro i termini di Capitolato	€ 1.710,35			18	€ 30.786,30	applicata	man.cond.	4428	Kineo E. & F.	€ 30.786,30	3° 2022-2023	N.nn del 2024
28-01	Prot.01432 del 15/01/2024 - Provincia	Uffici v.le Martiri 34 - mancato rispetto delle temperature	€ 1.710,35			1	€ 1.710,35	applicata	man.cond.	4431	Tecno Service	€ 1.710,35	3° 2022-2023	N.nn del 2024
28-02	Prot.01432 del 15/01/2024 - Provincia Prot.01727 del 19/01/2024 - Provincia	Istituto Selmi di Modena - ritardato intervento	€ 1.710,35					annullata						
29	Prot.01931 del 19/01/2024 - Provincia Prot.02240 del 22/01/2024 - Provincia Prot.02279 del 23/01/2024 - Coopservice Prot.03470 del 01/02/2024 - Coopservice Prot.03731 del 05/02/2024 - Provincia	Vallauri di Carpi - interruzione pubblico servizio	€ 1.710,35			2	€ 3.420,70	applicata	man.cond.	4428	Coopservice	€ 3.420,70	3° 2022-2023	N.nn del 2024
30	Prot.02240 del 22/01/2024 - Provincia	Barozzi di Modena - temperature elevate	€ 1.710,35			4	€ 1.710,35	annullata						

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena
Allegato 10.1 al Certificato di Verifica di Conformità - Contabilizzazione Penale

Servizio Energia
per gli edifici della Provincia di Modena

**Determinazione del prezzo unitario per la fornitura
di gas metano (C.S.A. art. 11.3.1 lettera A1)**

mese	tariffa €/mc	giorni	tariffa * giorni
2024-09	0,927008	30	27,81024
2024-08	0,946747	31	29,34916
2024-07	0,888270	31	27,53637
2024-06	0,896218	30	26,88654
2024-05	0,860682	31	26,68114
2024-04	0,832274	30	24,96822
2024-03	0,839617	31	26,02813
2024-02	0,829395	29	24,05246
2024-01	0,867558	31	26,89430
2023-12	0,930154	31	28,83477
2023-11	1,001607	30	30,04821
2023-10	1,015332	31	31,47529
	sommano	366	330,56483

P_{gasm(j)} €/mc 0,903183 = media ponderata
P_{gasm(0)} €/mc 0,650156 = valore fisso da Capitolato
P_{gasm(i)} €/mc 0,622182 = prezzo offerto in sede di gara
P_{gasm(j)} €/mc **0,875209** = P_{gas(i)} + (P_{gasm(j)} – P_{gasm(0)})

Servizio Energia
per gli edifici della Provincia di Modena

**Determinazione del prezzo unitario per la fornitura
di teleriscaldamento (C.S.A. art. 11.3.1 lettera A2)**

mese	tariffa €/mc	kWh	€/mc * kWh
2024-09	0,927008	2.390	2.215,55
2024-08	0,946747	0	,00
2024-07	0,888270	0	,00
2024-06	0,896218	125	112,03
2024-05	0,860682	3.879	3.338,59
2024-04	0,832274	50.547	42.068,95
2024-03	0,839617	92.474	77.642,74
2024-02	0,829395	253.001	209.837,76
2024-01	0,867558	288.063	249.911,36
2023-12	0,930154	213.948	199.004,59
2023-11	1,001607	175.413	175.694,89
2023-10	1,015332	1.067	1.083,36
	sommano	1.080.907	960.909,82

Pgasm(j) €/mc 0,888985 = media ponderata
 Pgasm(0) €/mc 0,650156 = valore fisso da Capitolato
 Pgasm(i) €/mc 0,622182 = prezzo offerto in sede di gara
 Pgasm(j) €/mc 0,861011 = Pgasm(i) + (Pgasm(j) – Pgasm(0))
 Ptele €/kWh **0,112193** = Pgasm / (9,593*0,8)

Servizio Energia
per gli edifici della Provincia di Modena

Valori delle letture dei contatori del teleriscaldamento da utilizzarsi per la determinazione del consumo registrato ogni mese nell'annualità

ID. edif.	1400	1400	1500	1600	1600	1700	1750
matr. Cont.	69303955	66234111	66304302	66304299	66297870	67109468	67579210
data lettura	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
29/09/2023	2.418.000	1.439.277	2.476.000	2.952.000	319.495	2.684.000	508.904
30/10/2023	2.418.000	1.439.277	2.476.000	2.952.000	320.562	2.684.000	508.904
30/11/2023	2.485.000	1.450.522	2.495.000	2.982.000	323.629	2.720.000	518.005
29/12/2023	2.535.000	1.464.830	2.532.000	3.035.000	328.280	2.768.000	524.994
31/01/2024	2.633.000	1.481.073	2.560.000	3.102.000	334.190	2.827.000	538.904
29/02/2024	2.718.000	1.495.541	2.594.000	3.170.000	338.290	2.870.000	543.337
29/03/2024	2.750.000	1.500.744	2.608.000	3.178.000	341.611	2.894.000	549.287
29/04/2024	2.761.000	1.502.326	2.612.000	3.198.000	343.910	2.903.000	551.953
31/05/2024	2.761.000	1.502.398	2.612.000	3.198.000	347.632	2.903.000	552.038
30/06/2024	2.761.000	1.502.398	2.612.000	3.198.000	347.757	2.903.000	552.038
31/07/2024	2.761.000	1.502.398	2.612.000	3.198.000	347.757	2.903.000	552.038
30/08/2024	2.761.000	1.502.398	2.612.000	3.198.000	347.757	2.903.000	552.038
30/09/2024	2.762.000	1.502.398	2.612.000	3.198.000	349.147	2.903.000	552.038
consumo annuale	344.000	63.121	136.000	246.000	29.652	219.000	43.134

Consumi mensili calcolati dalle letture dei contatori del teleriscaldamento e da utilizzarsi per la determinazione del prezzo unitario per la fornitura

ID. edif.	1400	1400	1500	1600	1600	1700	1750	sommano
matr. Cont.	69303955	66234111	66304302	66304299	66297870	67109468	67579210	
mese	kWh							
2023-10	0	0	0	0	1.067	0	0	1.067
2023-11	67.000	11.245	19.000	30.000	3.067	36.000	9.101	175.413
2023-12	50.000	14.308	37.000	53.000	4.651	48.000	6.989	213.948
2024-01	98.000	16.243	28.000	67.000	5.910	59.000	13.910	288.063
2024-02	85.000	14.468	34.000	68.000	4.100	43.000	4.433	253.001
2024-03	32.000	5.203	14.000	8.000	3.321	24.000	5.950	92.474
2024-04	11.000	1.582	4.000	20.000	2.299	9.000	2.666	50.547
2024-05	0	72	0	0	3.722	0	85	3.879
2024-06	0	0	0	0	125	0	0	125
2024-07	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-08	0	0	0	0	0	0	0	0
2024-09	1.000	0	0	0	1.390	0	0	2.390
sommano	344.000	63.121	136.000	246.000	29.652	219.000	43.134	1.080.907

Servizio Energia
per gli edifici della Provincia di Modena

Allegato 11.1.B
Coefficienti di aggiornamento dei prezzi unitari
dei corrispettivi per la gestione e manutenzione
degli impianti
(C.S.A. art. 11.3.1 lettera B)

Coefficente 1^a annualità 2020-2021 1,000

ISTAT indici FOI: variazione da Settembre 2020 a Settembre 2021 0,026

Coefficente 2^a annualità 2021-2022 1,026

ISTAT indici FOI: variazione da Settembre 2021 a Settembre 2022 0,086

Coefficente 3^a annualità 2022-2023 1,112

ISTAT indici FOI: variazione da Settembre 2022 a Settembre 2023 0,051

Coefficente 4^a annualità 2023-2024 1,163

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena - 4^a annualità 2023-2024

Allegato 11.3.1 al C.V.C. - ORE+ calcolo equivalenze "ore aggiuntive" = "quantità di combustibile"

GAS METANO

ID	SU B	EDIFICIO/IMPIANTO	Volume riscaldato	Capitolo di Bilancio	Intestaria dell'utenza	Allegato B ID contatore	Allegato B ORE art. 11.3.2.7	Allegato B consumo massimo annuale mc	ore aggiuntive richieste	mc equivalenti di gas
00100	01	"MEUCCI" _ edificio scolastico	mc 37.225	Scuole					203,25	mc 1.693
00100	02	"MEUCCI" _ palestra esterna "Palazzetto Ferrari"	mc 12.675	Scuole					186,00	mc 527
00200	01	"FANTI" _ edifici scolastici	mc 27.034	Scuole					3,50	mc 20
00200	02	"FANTI" _ palestra esterna	mc 6.750	Scuole					286,50	mc 405
00400	00	"DA VINCI" _ edificio scolastico	mc 26.565	Scuole	Coopservice	030	2.119,6	58.000,0	92,00	mc 503
00600	00	"DA VINCI" _ palestra esterna	mc 8.045	Scuole	Coopservice	040	2.119,6	20.000,0	206,50	mc 390
00700	01	"VALLAURI" _ 1° fabbricato (palazzina frontale) + 2° fabbricato (edificio scolastico + palestra)	mc 34.030	Scuole	Coopservice	050	2.119,6	80.000,0	163,00	mc 421
00700	02	"VALLAURI" _ 3° e 4° corpi di fabbrica: capannoni laboratori	mc 9.400	Scuole	Coopservice	060	2.119,6	22.000,0	0,00	mc 0
00800	01	"CALVI-MORANDI" _ CALVI edificio scolastico	mc 14.100	Scuole					11,00	mc 59
00800	02	"CALVI-MORANDI" _ MORANDI edificio scolastico	mc 15.300	Scuole					11,00	mc 64
00900	00	"CALVI-MORANDI" _ MORANDI palestra	mc 9.040	Scuole					0,00	mc 0
01310	00	"CALVI" Azienda Agraria _ ex casa colonica (escluso appartamento custode)	mc 700	Scuole	Coopservice	081	2.119,6	4.600,0	0,00	mc 0
02000	00	UFFICI PROVINCIALI di v.le Martiri d.L. Palazzo Provinciale e Prefettura	mc 16.220	Uffici Martiri	Tecno Service	090	2.108,4	70.000,0	0,00	mc 0
02100	00	UFFICI PROVINCIALI di via J. Barozzi	mc 7.830	Uffici Barozzi					0,00	mc 0
02200	01	"FERMI" _ edificio scolastico	mc 22.769	Scuole					0,00	mc 0
02200	02	"FERMI" _ palestra	mc 3.541	Scuole					0,00	mc 0
02300	01	"BAROZZI" _ edificio scolastico (comprese le aule in uso al MURATORI)	mc 42.036	Scuole					182,00	mc 2.426
02300	02	"BAROZZI" _ palestre	mc 6.720	Scuole	Kineo E. & F.	110	2.108,4	163.000,0	182,00	mc 388
02400	01	"MURATORI" _ edificio scolastico	mc 12.275	Scuole					0,00	mc 0
02400	02	"MURATORI" _ palestra	mc 4.105	Scuole	Kineo E. & F.	120	2.108,4	70.000,0	0,00	mc 0
02500	01	"CATTANEO-DELEDDA" _ CATTANEO edificio scolastico	mc 19.576	Scuole					174,00	mc 560
02500	02	"CATTANEO-DELEDDA" _ DELEDDA edificio scolastico	mc 8.118	Scuole	Kineo E. & F.	130	2.108,4	48.000,0	174,00	mc 232
02600	01	"CORN" I.go Moro e v.le Tassoni _ edifici A (ITI) + B (ITI e IPSIA)	mc 27.650	Scuole					0,00	mc 0
02600	02	"CORN" I.go Moro e v.le Tassoni _ edificio C (IPSI)	mc 5.869	Scuole					0,00	mc 0
02600	03	"CORN" I.go Moro e v.le Tassoni _ edificio D (IPSI)	mc 15.677	Scuole					0,00	mc 0
02600	04	"CORN" I.go Moro e v.le Tassoni _ edificio E (ITI IPSIA e Planetario)	mc 18.705	Scuole					305,00	mc 1.952
02600	05	"CORN" I.go Moro e v.le Tassoni _ edificio G (palestra)	mc 3.361	Scuole					190,00	mc 218
02700	00	"CORN" viale Leonardo da Vinci _ edificio scolastico	mc 34.300	Scuole					2,50	mc 21
02900	00	"SELM" viale Leonardo da Vinci _ edificio scolastico	mc 30.311	Scuole					65,00	mc 479
03000	00	"SELM" viale Leonardo da Vinci _ palestra SELMI	mc 17.400	Scuole					20,00	mc 85
02800	00	"CORN" viale Leonardo da Vinci _ palestra CORNI	mc 7.232	Scuole	Kineo E. & F.	160	2.108,4	30.000,0	192,00	mc 546
03500	00	"SAN CARLO" _ edificio scolastico	mc 11.596	Scuole	Tecno Service	170	2.108,4	26.000,0	0,00	mc 0
03700	00	"TASSONI" _ edificio scolastico e palestra interna	mc 37.059	Scuole	Tecno Service	180	2.108,4	69.000,0	0,00	mc 0
03800	00	"VENTURI" _ via dei Servi _ edificio scolastico e palestra interna	mc 33.340	Scuole	Tecno Service	190	2.108,4	92.000,0	0,00	mc 0
03900	00	"VENTURI" _ via Belle Arti _ edificio scolastico	mc 17.750	Scuole	Tecno Service	210	2.108,4	47.000,0	0,00	mc 0
04000	01	"VENTURI" _ via Ganaceto _ edificio scolastico	mc 12.242	Scuole					0,00	mc 0
04000	02	"VENTURI" _ via Ganaceto _ palestra	mc 1.540	Scuole	Kineo E. & F.	220	2.108,4	32.000,0	0,00	mc 0
04300	00	"FERRARI" _ edificio solatico e officina	mc 20.995	Scuole	Kineo E. & F.	240	2.108,4	64.000,0	97,00	mc 589
04400	00	"BAGGI" _ edificio scolastico e palestra	mc 27.096	Scuole	Kineo E. & F.	250	2.119,6	88.000,0	68,00	mc 565
04500	01	"MORANTE" _ edificio scolastico	mc 14.330	Scuole					174,00	mc 389
04500	02	"MORANTE" _ palestra	mc 2.590	Scuole	Kineo E. & F.	270	2.119,6	28.000,0	174,00	mc 70
04600	01	"FORMIGGINI" di via Bologna _ edificio scolastico	mc 13.926	Scuole	Coopservice	280	2.119,6	31.000,0	0,00	mc 0
04600	02	"FORMIGGINI" di via Bologna _ palestra	mc 7.038	Scuole	Coopservice	290	2.119,6	13.000,0	80,50	mc 99
04700	00	"FORMIGGINI" di piazza Falcone e Borsellino	mc 5.870	Scuole	Coopservice	310	2.119,6	22.000,0	0,00	mc 0
04800	00	"VOLTA" e "DON MAGNANI" _ palestra del polo scolastico	mc 21.519	Scuole	Coopservice	320	2.114,0	41.000,0	148,50	mc 576
04900	01	"DON MAGNANI" _ edificio scolastico (compresa 1/2 sala conferenze)	mc 19.395	Scuole					0,00	mc 0
04900	02	"VOLTA" _ edificio scolastico (compresa 1/2 sala conferenze)	mc 19.712	Scuole					115,00	mc 547
04900	03	"VOLTA" e "DON MAGNANI" _ sala conferenze comune	mc 3.000	Scuole	Coopservice	340	2.114,0	8.000,0	0,00	mc 0
05200	01	"CAVAZZI-SORBELLI" _edificio scolastico	mc 39.942	Scuole					0,00	mc 0
05200	02	"CAVAZZI-SORBELLI" _palestra	mc 3.975	Scuole					0,00	mc 0
05300	00	"MARCONI" _ edificio scolastico	mc 8.738	Scuole					126,00	mc 268
05700	01	"SPALLANZANI" Castelfranco _ edificio A (Presidenza e uffici)	mc 1.674	Scuole					0,00	mc 0
05700	02	"SPALLANZANI" Castelfranco _ edificio B (aula scolastiche ed aula magna)	mc 5.200	Scuole					0,00	mc 0
05900	00	"SPALLANZANI" Castelfranco _ edificio scolastico "ex Messieri" (succursale)	mc 7.400	Scuole	Kineo E. & F.	400	2.093,0	33.000,0	0,00	mc 0
06300	01	"SPALLANZANI" Montembaro _ edificio scolastico	mc 4.099	Scuole	Kineo E. & F.	430	2.119,6	24.000,0	0,00	mc 0
06300	02	"SPALLANZANI" Montembaro _ serra	mc 456	Scuole					----	----
06700	00	Magazzini/depositi e Archivio di via Dalton	mc 13.680	Uffici Barozzi	Tecno Service	440	2.108,4	21.000,0	0,00	mc 0
07800	00	Centro per l'Impiego di MODENA + Uffici Provinciali + Archivio	mc 11.062	Uffici Martiri	Tecno Service	450	2.108,4	33.000,0	0,00	mc 0
									totale	mc 14.092
									Totale Scuole	mc 14.092
									Totale Uffici Martiri	mc 0
									Totale Uffici Barozzi	mc 0
									verifica	mc 0
									sommanno Coopservice	mc 5.572
									sommanno Kineo E. & F.	mc 6.350
									sommanno Tecno Service	mc 2.170

TELERISCALDAMENTO

ID	SU B	EDIFICIO/IMPIANTO	Volume riscaldato	Capitolo di Bilancio	Intestaria dell'utenza	Allegato B ID contatore	Allegato B ORE art. 11.3.2.7	Allegato B consumo max ann.	ore aggiuntive richieste	kWh equivalenti

<tbl_r

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena - 4^a annualità 2023-2024

Allegato 11.3.2 al C.V.C. - verifica obiettivo risparmio energetico e calcolo quantità di combustibile riconosciuta all'Impresa

GAS METANO

ID EDIFICIO	EDIFICIO	Volume riscaldato	Capitolo di Bilancio	Intestataria dell'utenza	ID contatore Allegato B	riscaldamento o altro	Gradi Giorno	mc _m consumo medio annuale metano	mc _i consumo massimo annuale metano	G.G. annuale	mc _{corr}	lettura iniziali dei contatori	lettura finali dei contatori	mc _{mis}	mc _{ore}	mc _{mis} - mc _{ore}	obiettivo risparmio raggiunto ?	% risparmio o (+)	(mc _i - mc _{corr}) minus dovuto all'Impresa per stagione più calda	p*(mc _{corr} - mc _{mis}) % di risparmio non dovuto all'Impresa (p = 50% o 95%)	mc da riconoscere all'Impresa	
00100	"MEUCCI" edificio scolastico e palestra esterna	mc: 49.900	Scuole	Coopservice	010	riscaldamento	2.500	mc: 117.600	2.012	mc: 94.644	mc: 1.145.058	mc: 1.223.333	mc: 78.275	mc: 2.220	mc: 76.055	SI	19,6%	mc: 22.956	9.295	mc: 85.349		
00200	"FANTI" edificio scolastico e palestra esterna	mc: 33.784	Scuole	Coopservice	020	riscaldamento	2.500	mc: 75.000	2.012	mc: 60.360	mc: 156.074	mc: 200.047	mc: 43.973	mc: 425	mc: 43.548	SI	27,9%	mc: 14.640	8.406	mc: 51.954		
00400	"DA VINCI" edificio scolastico	mc: 26.565	Scuole	Coopservice	030	riscaldamento	2.500	mc: 58.000	2.012	mc: 46.678	mc: 635.718	mc: 678.643	mc: 42.925	mc: 503	mc: 42.422	SI	9,1%	mc: 11.322	2.128	mc: 44.550		
00600	"DA VINCI" palestra esterna	mc: 8.045	Scuole	Coopservice	040	riscaldamento	2.500	mc: 20.000	2.012	mc: 16.096	mc: 146.815	mc: 158.027	mc: 11.212	mc: 390	mc: 10.822	SI	32,8%	mc: 3.904	2.637	mc: 13.459		
00700	"VALLAURI" 1 ^o fabbricato (palazzina frontale) + 2 ^o fabbricato (edificio scolastico + palestra)	mc: 34.030	Scuole	Coopservice	050	riscaldamento	2.500	mc: 80.000	2.012	mc: 64.384	mc: 808.682	mc: 855.972	mc: 47.290	mc: 421	mc: 46.869	SI	27,2%	mc: 15.616	8.758	mc: 55.626		
00700	"VALLAURI" 3 ^o e 4 ^o corpi di fabbrica: capannoni laboratori	mc: 9.400	Scuole	Coopservice	060	riscaldamento	2.500	mc: 22.000	2.012	mc: 17.706	mc: 166.612	mc: 179.053	mc: 12.441	mc: 0	mc: 12.441	SI	29,7%	mc: 4.294	2.633	mc: 15.073		
00800	"CALVI-MORANDI" edificio scolastico	mc: 29.400	Scuole	Coopservice	070	riscaldamento	2.500	mc: 154.840	2.012	mc: 124.615	mc: 1.138.242	mc: 1.216.820	mc: 78.578	mc: 123	mc: 78.455	SI	37,0%	mc: 30.225	43.852	mc: 80.763		
00900	"CALVI-MORANDI" palestra	mc: 9.040	Scuole	Coopservice	081	riscaldamento	2.500	mc: 4.600	2.012	mc: 3.702	mc: 12.455	mc: 14.410	mc: 1.955	mc: 0	mc: 1.955	SI	47,2%	mc: 898	874	mc: 2.828		
01310	"CALVI" Azienda Agraria ex casa colonica (escluso appartamento custode)	mc: 700	Scuole	Coopservice	082	riscaldamento	---	mc: 1.000	---	---	mc: 2.359	mc: 2.362	mc: 3	---	---	---	---	---	---	---	3	
01320	"CALVI" Azienda Agraria capannone vecchio	mc: 230	Scuole	Coopservice	083	riscaldamento	---	mc: 20.000	---	---	mc: 49.056	mc: 56.276	mc: 7.220	---	---	---	---	---	---	---	---	
01350	"CALVI" Azienda Agraria serie	mc: 440	Scuole	Coopservice	090	riscaldamento	2.500	mc: 70.000	2.149	mc: 60.172	mc: 78.848	mc: 105.714	mc: 26.866	mc: 0	mc: 26.866	SI	55,4%	mc: 9.828	16.653	mc: 43.519		
02000	UFFICI PROVINCIALI di v.le Martiri d.L. Palazzo Provinciale e Prefettura	mc: 16.220	Uffici Martiri	Tecno Service	090	riscaldamento	2.500	mc: 70.000	2.149	mc: 60.172	mc: 78.848	mc: 105.714	mc: 26.866	mc: 0	mc: 26.866	SI	55,4%	mc: 9.828	16.653	mc: 43.519		
02100	UFFICI PROVINCIALI di via Barozzi	mc: 7.830	Uffici Barozzi	Tecno Service	100	riscaldamento	2.500	mc: 110.000	2.012	mc: 94.556	mc: 615.615	mc: 675.696	mc: 137.780	mc: 0	mc: 137.780	SI	36,5%	mc: 15.444	40.388	mc: 54.168		
02200	"FERMI" edificio scolastico e palestra	mc: 26.310	Scuole	Tecno Service	110	riscaldamento	2.500	mc: 163.000	2.012	mc: 131.182	mc: 367.433	mc: 453.015	mc: 85.582	mc: 2.814	mc: 82.768	SI	36,9%	mc: 31.818	24.207	mc: 106.975		
02300	"BAROZZI" edificio scolastico e palestre	mc: 48.756	Scuole	Kineo E. & F.	110	riscaldamento	2.500	mc: 70.000	2.012	mc: 56.336	mc: 257.495	mc: 307.638	mc: 50.143	mc: 0	mc: 50.143	SI	11,0%	mc: 13.664	3.097	mc: 53.239		
02400	"MURATORI" edificio scolastico e palestra	mc: 16.380	Scuole	Kineo E. & F.	120	riscaldamento	2.500	mc: 48.000	2.012	mc: 38.630	mc: 354.410	mc: 390.429	mc: 37.019	mc: 792	mc: 36.227	SI	6,2%	mc: 9.370	1.202	mc: 37.428		
02500	"CATTANEO-DELEDDA" edifici scolastici	mc: 27.694	Scuole	Kineo E. & F.	130	riscaldamento	2.500	mc: 257.000	2.012	mc: 206.834	mc: 803.480	mc: 969.419	mc: 165.939	mc: 2.170	mc: 163.769	SI	20,8%	mc: 50.166	21.533	mc: 185.301		
02700	"CORNi" viale Leonardo da Vinci edificio scolastico	mc: 34.300	Scuole	Kineo E. & F.	140	riscaldamento	2.500	mc: 210.000	2.012	mc: 169.008	mc: 1.176.627	mc: 1.337.692	mc: 161.065	mc: 585	mc: 160.480	SI	5,0%	mc: 40.992	4.264	mc: 164.744		
02900	"SELMi" viale Leonardo da Vinci edificio scolastico	mc: 30.311	Scuole	Kineo E. & F.	150	riscaldamento	2.500	mc: 210.000	2.012	mc: 169.008	mc: 1.176.627	mc: 1.337.692	mc: 161.065	mc: 585	mc: 160.480	SI	5,0%	mc: 40.992	4.264	mc: 164.744		
03000	"SELMi" viale Leonardo da Vinci palestra SELMi	mc: 17.400	Scuole	Kineo E. & F.	160	riscaldamento	2.500	mc: 30.000	2.012	mc: 24.144	mc: 247.859	mc: 269.317	mc: 21.458	mc: 546	mc: 20.912	SI	13,4%	mc: 5.856	1.616	mc: 22.528		
02800	"CORNi" viale Leonardo da Vinci palestra CORNi	mc: 7.232	Scuole	Kineo E. & F.	170	riscaldamento	2.500	mc: 26.000	2.012	mc: 20.925	mc: 203.707	mc: 224.541	mc: 20.834	mc: 0	mc: 20.834	SI	0,4%	mc: 5.075	4.055	mc: 20.879		
03700	"TASSONI" edificio scolastico e palestra interna	mc: 37.059	Scuole	Tecno Service	180	riscaldamento	2.500	mc: 69.000	2.012	mc: 55.531	mc: 214.904	mc: 257.852	mc: 42.948	mc: 0	mc: 45.590	SI	17,9%	mc: 13.469	4.971	mc: 50.560		
03800	"VENTURI" di via dei Servi edificio scolastico e palestra interna	mc: 33.340	Scuole	Tecno Service	190	riscaldamento	2.500	mc: 92.000	2.012	mc: 74.042	mc: 308.175	mc: 347.972	mc: 39.797	mc: 0	mc: 39.797	SI	46,3%	mc: 17.958	17.123	mc: 56.919		
03900	"VENTURI" di via Belle Arti edificio scolastico	mc: 17.750	Scuole	Tecno Service	210	riscaldamento	2.500	mc: 47.000	2.012	mc: 37.826	mc: 80.025	mc: 116.600	mc: 36.575	mc: 0	mc: 36.575	SI	3,3%	mc: 9.174	6.26	mc: 37.200		
04000	"VENTURI" di via Ganaceto palestra	mc: 13.782	Scuole	Kineo E. & F.	220	riscaldamento	2.500	mc: 32.000	2.012	mc: 25.754	mc: 52.516	mc: 75.760	mc: 23.154	mc: 0	mc: 23.154	SI	10,1%	mc: 6.246	1.300	mc: 24.454		
04000	"VENTURI" di via Ganaceto palestra	mc: 1.540	Scuole	Kineo E. & F.	230	altro	---	mc: 360	---	---	mc: 0	mc: 0	mc: 0	mc: 0	mc: 0	---	---	---	---	---	0	
04300	"FERRARI" edificio scolastico e officina	mc: 20.995	Scuole	Kineo E. & F.	240	riscaldamento	2.500	mc: 64.000	2.012	mc: 51.507	mc: 631.334	mc: 678.173	mc: 46.839	mc: 588	mc: 46.250	SI	10,2%	mc: 12.493	2.629	mc: 48.878		
04400	"BAGGI" edificio scolastico e palestra	mc: 27.096	Scuole	Kineo E. & F.	250	riscaldamento	2.500	mc: 88.000	2.012	mc: 70.822	mc: 520.484	mc: 571.696	mc: 51.212	mc: 565	mc: 565	SI	77,787	NO	-9,8%	mc: 17.178	0	mc: 70.822
04500	"MORANTE" edificio scolastico e palestra	mc: 16.920	Scuole	Kineo E. & F.	270	riscaldamento	2.500	mc: 28.000	2.012	mc: 22.534	mc: 211.822	mc: 226.986	mc: 15.164	mc: 459	mc: 14.705	SI	34,7%	mc: 5.466	5.315	mc: 18.619		
04600	"FORMIGGINI" di via Bologna edificio scolastico	mc: 13.926	Scuole	Coopservice	280	riscaldamento	2.500	mc: 31.000	2.012	mc: 24.949	mc: 238.733	mc: 254.441	mc: 15.708	mc: 0	mc: 15.708	SI	37,0%	mc: 6.051	4.621	mc: 20.328		
04600	"FORMIGGINI" di via Bologna palestra	mc: 7.038	Scuole	Coopservice	290	riscaldamento	2.500	mc: 13.000	2.012	mc: 10.462	mc: 97.664	mc: 104.752	mc: 7.088	mc: 99	mc: 6.989	SI	33,2%	mc: 2.538	1.737	mc: 8.725		
04600	"FORMIGGINI" di via Bologna palestra	mc: 0	Scuole	Coopservice	300	altro	---	mc: 890	---	---	mc: 1.280	mc: 2.055	mc: 775	mc: 0	mc: 775	---	---	---	---	---	775	
04700	"FORMIGGINI" di piazza Falcone e Borsellino	mc: 5.870	Scuole	Tecno Service	310	riscaldamento	2.500	mc: 22.000	2.012	mc: 17.706	mc: 74.304	mc: 85.157	mc: 10.853	mc: 0	mc: 10.853	SI	38,7%	mc: 4.294	3.427	mc: 14.279		
04900	"VOLTA" e "DON MAGNANI" palestra del polacco	mc: 21.519	Scuole	Coopservice	320	riscaldamento	2.500	mc: 41.000	2.012	mc: 32.997	mc: 196.877	mc: 223.900	mc: 27.023	mc: 576	mc: 26.447	SI	19,9%	mc: 8.003	8.003	mc: 32.750		
04900	"DON MAGNANI" edificio scolastico (compresa 1/2 sala conferenze)	mc: 20.895	Scuole	Coopservice	330	riscaldamento	2.500	mc: 100.000	2.012	mc: 80.480	mc: 281.130	mc: 345.712	mc: 64.411	mc: 547	mc: 63.864	SI	20,6%	mc: 19.520	8.308	mc: 29.722		
04900	"VOLTA" e "DON MAGNANI" sala conferenze comune	mc: 0	Scuole	Coopservice	340	riscaldamento	2.500	mc: 8.000	2.012	mc: 6.438	mc: 21.728	mc: 1.759	mc: 5.030	mc: 0	mc: 5.030	SI	21,9%	mc: 1.562	704	mc: 5.734		
05200	"CAVAZZI-SORBELLI" edifici scolastici e palestra	mc: 43.917	Scuole	Coopservice	350	riscaldamento	3.300	mc: 136.000	2.469	mc: 101.753	mc: 364.420	mc: 425.753	mc: 61.333	mc: 268	mc: 61.065	SI	40,0%	mc: 34.247	20.344	mc: 81.409		
05300	"MARCONI" edificio scolastico	mc: 8.738	Scuole	Kineo E. & F.	360	riscaldamento	2.500	mc: 25.225	2.012	mc: 26.558	mc: 0	mc: 17.546	mc: 17.546	mc: 0	mc: 17.546	SI	33,0%	mc: 6.442	4.506	mc: 22.052		
05500	"PARADISO" e "ALLEGRETTI" edifici scolastici e palestra	mc: 38.346	Scuole	Kineo E. & F.	370	altro	---	---	---	mc: 1.700	mc: 10	mc: 177	mc: 167	mc: 46	mc: 46	mc: 46	---	---	---	---	167	
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio A (Presidenza e uffici)	mc: 1.674	Scuole	Kineo E. & F.	380	riscaldamento	2.500	mc: 25.000	2.012	mc: 20.120	mc: 90.688	mc: 107.602	mc: 16.914	mc: 0	mc: 16.914	SI	15,9%	mc: 4.880	1.603	mc: 18.517		
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio B (aula scolastiche ed aula magna) (succursale)	mc: 7.400	Scuole	Kineo E. & F.	400	riscaldamento	2.500	mc: 33.000	2.012	mc: 26.558	mc: 0	mc: 17.546	mc: 17.546	mc: 0	mc: 17.546	SI	33,0%	mc: 6.442	4.506	mc: 22.052		
06000	"SPALLANZANI" Gaggio ex abitazione rurale P.T.	mc: 492	Scuole	Kineo E. & F.	410	riscaldamento	---	---	---</													

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena - 4^a annualità 2023-2024

Allegato 11.3.3 al C.V.C. - Date accensioni e spegnimenti riscaldamento e corrispondenti Gradi Giorno

ID	EDIFICIO/IMPIANTO	ID contatore Allegato B	soggetto a verifica risparmio energetico	Gradi Giorno	Date di accensione e spegnimento degli impianti di riscaldamento			
00100	"MEUCCI" _ edificio scolastico e palestra esterna	010	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00200	"FANTI" _ edifici scolastici e palestra esterna	020	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00400	"DA VINCI" _ edificio scolastico	030	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00600	"DA VINCI" _ palestra esterna	040	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00700	"VALLAURI" _ 1° fabbricato (palazzina frontale) + 2° fabbricato (edificio scolastico + palestra)	050	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00700	"VALLAURI" _ 3° e 4° corpi di fabbrica: capannoni laboratori	060	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00800	"CALVI-MORANDI" _ edificio scolastico	070	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
00900	"CALVI-MORANDI" _ MORANDI palestra			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
01310	"CALVI" Azienda Agraria _ ex casa colonica (escluso appartamento custode)	081	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02000	UFFICI PROVINCIALI di v.le Martiri d.L. Palazzo Provinciale e Prefettura	090	SI	2.149	30/10/2023	24/05/2024		
02100	UFFICI PROVINCIALI di via J. Barozzi	100	SI	2.149	30/10/2023	24/05/2024		
02200	"FERMI" _ edificio scolastico e palestra			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02300	"BAROZZI" _ edificio scolastico e palestre	110	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02400	"MURATORI" _ edificio scolastico e palestra	120	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02500	"CATTANEO-DELEDDA" _ edifici scolastici	130	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02600	"CATTANEO-DELEDDA" _ edifici scolastici I.I.T. I.P.S.I.A. F. CORNI - Parazzine A,B,C,D,E,G,(Planetario) -	140	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02700	"CORNi" viale Leonardo da Vinci _ edificio scolastico	150	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02900	"SELMI" viale Leonardo da Vinci _ edificio scolastico			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03000	"SELMI" viale Leonardo da Vinci _ palestra SELMI			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
02800	"CORNi" viale Leonardo da Vinci _ palestra CORNI			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03500	"SAN CARLO" _ edificio scolastico	160	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03500	"SAN CARLO" _ palestra	170	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03700	"TASSONI" _ edificio scolastico e palestra interna	180	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03700	"TASSONI" _ palestra			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03800	"VENTURI" _ via dei Servi _ edificio scolastico e palestra interna	190	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
03900	"VENTURI" _ via Belle Arti _ edificio scolastico	200	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04000	"VENTURI" _ via Ganaceto _ edificio scolastico e palestra	210	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04300	"FERRARI" _ edificio scolastico e officina	220	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04400	"BAGGI" _ edificio scolastico e palestra	240	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04500	"MORANTE" _ edificio scolastico e palestra			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04600	"FORMIGGINI" di via Bologna _ edificio scolastico	250	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04600	"FORMIGGINI" di via Bologna _ palestra	260	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04700	"FORMIGGINI" di piazza Falcone e Borsellino	270	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04800	"VOLTA" e "DON MAGNANI" _ palestra del polo scolastico	280	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04900	"DON MAGNANI" _ edificio scolastico (compresa 1/2 sala conferenze)	290	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04900	"VOLTA" _ edificio scolastico (compresa 1/2 sala conferenze)			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
04900	"VOLTA" e "DON MAGNANI" _ sala conferenze comune	300	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
05200	"CAVAZZI-SORBELLI" _edifici scolastici e palestra	340	SI	2.469	30/10/2023	24/05/2024		
05300	"MARCONI" _ edificio scolastico			2.469	30/10/2023	24/05/2024		
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco _ edificio A (Presidenza e uffici)	350	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco _ edificio B (aula scolastiche ed aula magna)			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
05900	"SPALLANZANI" Castelfranco _ edificio scolastico "ex Messieri" (succursale)	400	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
06300	"SPALLANZANI" Montembraro _ edificio scolastico	430	SI	2.469	30/10/2023	24/05/2024		
06300	"SPALLANZANI" Montembraro _ serra			2.469	30/10/2023	24/05/2024		
06700	Magazzini/depositi e Archivio di via Dalton	440	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
07800	Centro per l'Impiego di MODENA + Uffici Provinciali + Archivio	450	SI	2.149	30/10/2023	24/05/2024		
01400	"GALILEI" _ edificio scolastico e officine	811	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
01500	"LUOSI" _ edificio scolastico			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
01600	"GALILEI" palestra e spogliatoi			2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024
01700	"LUOSI-PICO" _ EST edificio scolastico e laboratori (fabbricati rosso giallo bianco)	820	SI	2.012	06/11/2023	15/04/2024	23/04/2024	03/05/2024

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena - 4^a annualità 2023-2024

Allegato 11.4 al C.V.C. - calcolo quantità gestione e manutenzione

Computo delle quantità (mc) per ogni singoloedificio				C-01		C-02		C-03		C-04		C-05		C-06
ID	EDIFICIO	volume Riscaldato	Capitolo di Bilancio	giorni	Volume parametrato ai giorni	giorni	mc volume parametrato ai giorni							
00100	"MEUCCI" edificio scolastico e palestra esterna	mc 49.900	Scuole	183	mc 49.900									
00200	"FANTI" edifici scolastici e palestra esterna	mc 33.784	Scuole	183	mc 33.784									
00300	"FANTI" aule prefabbricate (1 blocchi di 4 aule)	mc 516	Scuole							124	mc 516			
00400	"DA VINCI" edificio scolastico	mc 26.565	Scuole	183	mc 26.565									
00500	"DA VINCI" aule prefabbricate (2 blocchi = 6 aule + bagni)	mc 1.107	Scuole							124	mc 1.107			
00600	"DA VINCI" palestra esterna	mc 8.045	Scuole	183	mc 8.045									
00700	"VALLAURI" edificio scolastico, palestra interna e laboratori	mc 43.430	Scuole	183	mc 43.430									
00800	"CALVI-MORANDI" edificio scolastico	mc 29.400	Scuole	183	mc 29.400									
00900	"CALVI-MORANDI" MORANDI palestra	mc 9.040	Scuole	183	mc 9.040									
01000	"CALVI-MORANDI" CALVI e MORANDI auditorium e laboratori	mc 4.509	Scuole									307	mc 4.509	
01100	"CALVI" palestra	mc 5.424	Scuole									307	mc 5.424	
01200	"CALVI" casetta in legno (laboratorio disabili)	mc 173	Scuole									307	mc 173	
01310	"CALVI" Azienda Agraria ex casa colonica (escluso appartamento)	mc 700	Scuole	183	mc 700									
01320	"CALVI" Azienda Agraria capannone vecchio	mc 230	Scuole	183	mc 230									
01400	"GALILEI" edificio scolastico e officine	mc 44.760	Scuole			183	mc 44.760							
01500	"LUOSI" edificio scolastico	mc 12.684	Scuole			183	mc 12.684							
01600	"GALILEI" palestra e spogliatoi	mc 9.770	Scuole			183	mc 9.770							
01700	"LUOSI-PICO" EST edificio scolastico e laboratori (fabbricato)	mc 10.329	Scuole			183	mc 10.329							
01750	"GALILEI" - scuola EPT4 (ex Biblioteca)	mc 3.600	Scuole			183	mc 3.600							
01800	"PICO" (ex "LUOSI") edificio scolastico PMS (fabbricato blu)	mc 8.346	Scuole									0	mc 0	
01900	"LUOSI" Campus Laboratorio Biomedicale (fabbricato giallo)	mc 318	Scuole							124	mc 318			
02000	UFFICI PROVINCIALI di v.le Martiri d.L. Palazzo Provinciale e	mc 16.220	Uffici Martiri	183	mc 16.220					124	mc 16.220			
02100	UFFICI PROVINCIALI di via J. Barozzi	mc 7.830	Uffici Barozzi	183	mc 7.830					124	mc 7.830			
02200	"FERMI" edificio scolastico e palestra	mc 26.310	Scuole	183	mc 26.310									
02300	"BAROZZI" edificio scolastico e palestre	mc 48.756	Scuole	183	mc 48.756									
02400	"MURATORI" edificio scolastico e palestra	mc 16.380	Scuole	183	mc 16.380									
02500	"CATTANEO-DELEDDA" edifici scolastici	mc 27.694	Scuole	183	mc 27.694									
02600	"CORNi" I.go Moro e v.le Tassoni edifici A (ITI) + B (ITI e IPSIA)	mc 27.650	Scuole	183	mc 27.650									
02600	"CORNi" I.go Moro e v.le Tassoni edificio C (IPSIA)	mc 5.869	Scuole	183	mc 5.869									
02600	"CORNi" I.go Moro e v.le Tassoni edificio D (IPSIA)	mc 15.677	Scuole	183	mc 15.677									
02600	"CORNi" I.go Moro e v.le Tassoni edificio E (ITI IPSIA e PIA)	mc 18.705	Scuole	183	mc 18.705									
02600	"CORNi" I.go Moro e v.le Tassoni edificio G (palestra)	mc 3.361	Scuole	183	mc 3.361									
02700	"CORNi" viale Leonardo da Vinci edificio scolastico	mc 34.300	Scuole	183	mc 34.300									
02800	"CORNi" viale Leonardo da Vinci palestra CORNI	mc 7.232	Scuole	183	mc 7.232									
02900	"SELMi" viale Leonardo da Vinci edificio scolastico	mc 30.311	Scuole	183	mc 30.311									
03000	"SELMi" viale Leonardo da Vinci palestra SELMi	mc 17.400	Scuole	183	mc 17.400									
03100	"SELMi" viale Leonardo da Vinci Aule prefabbricate (6 + 4 aule)	mc 1.845	Scuole									307	mc 1.845	
03200	"GUARINI" edificio scolastico	mc 25.457	Scuole			183	mc 25.457							
03300	"GUARINI" palestra	mc 9.600	Scuole			183	mc 9.600							
03400	"WILIGELMO" edificio scolastico	mc 21.881	Scuole			183	mc 21.881							
03500	"SAN CARLO" edificio scolastico	mc 11.596	Scuole	183	mc 11.596									
03700	"TASSONI" edificio scolastico e palestra interna	mc 37.059	Scuole	183	mc 37.059									
03800	"VENTURI" di via dei Servi edificio scolastico e palestra interne	mc 33.340	Scuole	183	mc 33.340									
03900	"VENTURI" di via Belle Arti edificio scolastico	mc 17.750	Scuole	183	mc 17.750									
04000	"VENTURI" di via Ganaceto edificio scolastico e palestra	mc 13.782	Scuole	183	mc 13.782									
04300	"FERRARI" edificio solatico e officina	mc 20.995	Scuole	183	mc 20.995									
04400	"BAGGI" edificio scolastico e palestra	mc 27.096	Scuole	183	mc 27.096									
04500	"MORANTE" edificio scolastico e palestra	mc 16.920	Scuole	183	mc 16.920									
04600	"FORMIGGINI" di via Bologna edificio scolastico e palestra	mc 20.964	Scuole	183	mc 20.964									
04700	"FORMIGGINI" di piazza Falcone e Borsellino	mc 5.870	Scuole	183	mc 5.870									
04800	"VOLTA" e "DON MAGNANI" palestra del polo scolastico	mc 21.519	Scuole	183	mc 21.519									
04900	"DON MAGNANI" edificio scolastico (compresa ½ sala conferenze)	mc 20.895	Scuole	183	mc 20.895									
04900	"VOLTA" edificio scolastico (compresa ½ sala conferenze)	mc 21.212	Scuole	183	mc 21.212									
05200	"CAVAZZI-SORBELLI" edifici scolastici e palestra	mc 43.917	Scuole	183	mc 43.917									
05300	"MARCONI" edificio scolastico	mc 8.738	Scuole	183	mc 8.738									
05400	"LEVI" edificio scolastico e palestra	mc 25.225	Scuole	183	mc 25.225									
05500	"PARADISO" edificio scolastico	mc 20.461	Scuole	183	mc 20.461									
05500	"PARADISO" palestra	mc 6.400	Scuole	183	mc 6.400									
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edifici scolastici e di esercitazione	mc 9.363	Scuole	183	mc 9.363									
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio A (Presidenza e uffici)	mc 1.674	Scuole	183	mc 1.674									
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio B (aule scolastiche ed esercitazione)	mc 5.200	Scuole	183	mc 5.200									
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio C (aule, acetaia, magazzino)	mc 1.352	Scuole	183	mc 1.352									
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio D (caseificio)	mc 1.200	Scuole		mc 0									1
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio E (cucina ristorante)	mc 1.363	Scuole	183	mc 1.363									
05700	"SPALLANZANI" Castelfranco serre H I L M	mc 4.965	Scuole	0	mc 0									
05800	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio scolastico EST (fabbricato)	mc 3.333	Scuole		mc 0							307	mc 3.333	
05900	"SPALLANZANI" Castelfranco edificio scolastico "ex Messie"	mc 7.400	Scuole	183	mc 7.400									
05950	"SPALLANZANI" succursale di Manzolino - scuola	mc 3.720	Scuole									307	mc 3.720	
06000	"SPALLANZANI" Gaggio ex abitazione rurale P.T.	mc 492	Scuole	183	mc 492									
06200	"SPALLANZANI" Vignola edificio scolastico, fabbricato di servizi	mc 6.157	Scuole	183	mc 6.157									
06300	"SPALLANZANI" Montebombraro edificio scolastico e serra	mc 4.555	Scuole	183	mc 4.555									
06310	"SPALLANZANI" Montebombraro palestra esterna	mc 3.166	Scuole	183	mc 3.166									
06320	"SPALLANZANI" Montebombraro locali piazza San Carlo	mc 598	Scuole	183	mc 598									
06700	Magazzini/depositi e Archivio di via Dalton	mc 13.680	Uffici Barozzi	183	mc 13.680									
06800	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona di Carpi	mc 1.225	Uffici Barozzi							307	mc 1.225			
06900	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona di Mirandola	mc 1.520	Uffici Barozzi							307	mc 1.520			
07000	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona di Vignola	mc 5.208	Uffici Barozzi							307	mc 5.208			
07100	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona di Pedemontana	mc 987	Uffici Barozzi							307	mc 987			
07200	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona del Frignano	mc 3.337	Uffici Barozzi							307	mc 3.337			
07300	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona di Lama Mocognolo	mc 2.108	Uffici Barozzi							307	mc 2.108			
07400	Magazzino/deposito Centro Operativo Zona di Frassinoro	mc 1.100	Uffici Barozzi							307	mc 1.100			
07500	Magazzino/deposito Centro Operativo Valle Panaro	mc 1.545	Uffici Barozzi							307	mc 1.545			
07800	Centro per l'Impiego di MODENA + Uffici Provinciali + Archivio	mc 11.062	Uffici Martiri	183	mc 11.062							124	mc 11.062	
07900	Centro per l'Impiego di CARPI	mc 750	Uffici Martiri							307	mc 750			
08000	Centro per l'Impiego di MIRANDOLA	mc 990	Uffici Martiri							307	mc 990			
08100	Centro per l'Impiego di SASSUOLO	mc 1.216	Uffici Martiri							307	mc 1.216			
08200	Centro per l'Impiego di PAVULLO n/F	mc 750	Uffici Martiri							307	mc 750			
08300	Centro per l'Impiego di VIGNOLA	mc 945	Uffici Martiri											

SOMMATORIE DELLE QUANTITA' (MC) PER CAPITOLI DI SPESA E TIPOLOGIA MANUTENTIVA

Numero Capitolo	Descrizione	Nome Capitolo	C-01 (mc)	C-02 (mc)	C-03 (mc)	C-04 (mc)	C-05 (mc)	C-06 (n.)
4428	Scuole = Edifici ad uso scolastico (scuole, palestre, aule magne, aziende agrarie, ecc.)	Scuole	mc 895.798	mc 138.081	mc 0	mc 1.941	mc 19.004	1
4431	Uffici Martiri = Presidenza, Segreteria, Avvocatura, Archivio, Informatica e Statistica, Ragioneria e Tributi, Personale, Contratti, Prefettura, Ufficio Scolastico Provinciale, Polizia Provinciale, Centri per Impiego, Deleghe Regionali	Uffici Martiri	mc 27.282		mc 4.651	mc 27.282	mc 0	
4429	Uffici Barozzi = Istruzione, Edilizia, Patrimonio, Viabilità, Trasporti, Amministrativo LL.PP., Magazzini Viabilità, Magazzini via Dalton	Uffici Barozzi	mc 21.510		mc 17.030	mc 7.830	mc 0	

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena - 4^a annualità 2023-2024

Allegato 11.5.1 al C.V.C. - Calcolo dei corrispettivi annuali a consuntivo della annualità

C.S.A.	rif.to	descrizione	quantità a Consuntivo	prezzo unitario offerto (M.O.E.)	% aggior.	prezzo unitario aggiornato	corrispettivo annuale	Importo IVA 22%	importo al lordo dell'IVA	Capitolo di spesa
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura combustibile impianti alimentati a gas naturale	mc 1.581.447	€/mc 0,622182	140,7%	€/mc 0,875209	€ 1.384.096,65	€ 304.501,26	€ 1.688.597,91	Scuole
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura energia impianti alimentati dal teleriscaldamento	kWh 951.565	€/kWh 0,081072	138,4%	€/kWh 0,112193	€ 106.758,93	€ 23.486,96	€ 130.245,89	Scuole
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura combustibile impianti alimentati a gas naturale	mc 65.643	€/mc 0,622182	140,7%	€/mc 0,875209	€ 57.451,34	€ 12.639,29	€ 70.090,63	Uffici Martiri
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura combustibile impianti alimentati a gas naturale	mc 68.626	€/mc 0,622182	140,7%	€/mc 0,875209	€ 60.062,09	€ 13.213,66	€ 73.275,75	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-01	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS (edifici in fornitura di combustibile) + quota Diagnosi Energetica e A.P.E.	mc 895.798	€/mc 0,65438	116,3%	€/mc 0,76104	€ 681.738,11	€ 149.982,38	€ 831.720,49	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-01	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS (edifici in fornitura di combustibile) + quota Diagnosi Energetica e A.P.E.	mc 27.282	€/mc 0,65438	116,3%	€/mc 0,76104	€ 20.762,69	€ 4.567,79	€ 25.330,48	Uffici Martiri
Qc man-gest art.11.1	All.C C-01	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS (edifici in fornitura di combustibile) + quota Diagnosi Energetica e A.P.E.	mc 21.510	€/mc 0,65438	116,3%	€/mc 0,76104	€ 16.369,97	€ 3.601,39	€ 19.971,36	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-02	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS in edifici/impianti serviti da Teleriscaldamento	mc 138.081	€/mc 0,05047	116,3%	€/mc 0,05870	€ 8.105,35	€ 1.783,18	€ 9.888,53	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-03	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS ed impianti di Raffrescamento	mc 4.651	€/mc 0,48260	116,3%	€/mc 0,56126	€ 2.610,42	€ 574,29	€ 3.184,71	Uffici Martiri
Qc man-gest art.11.1	All.C C-03	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS ed impianti di Raffrescamento	mc 17.030	€/mc 0,48260	116,3%	€/mc 0,56126	€ 9.558,26	€ 2.102,82	€ 11.661,08	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-04	quota costi di manutenzione e conduzione impianti degli impianti di Raffrescamento	mc 1.941	€/mc 0,46489	116,3%	€/mc 0,54067	€ 1.049,44	€ 230,88	€ 1.280,32	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-04	quota costi di manutenzione e conduzione impianti degli impianti di Raffrescamento	mc 27.282	€/mc 0,46489	116,3%	€/mc 0,54067	€ 14.750,56	€ 3.245,12	€ 17.995,68	Uffici Martiri
Qc man-gest art.11.1	All.C C-04	quota costi di manutenzione e conduzione impianti degli impianti di Raffrescamento	mc 7.830	€/mc 0,46489	116,3%	€/mc 0,54067	€ 4.233,45	€ 931,36	€ 5.164,81	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-05	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento/Raffrescamento in edifici/impianti con pompa di calore	mc 19.004	€/mc 0,92978	116,3%	€/mc 1,08133	€ 20.549,60	€ 4.520,91	€ 25.070,51	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-06	quota costi di manutenzione e conduzione del generatore di vapore a servizio del "caseificio" (Spallanzani di Castelfranco Emilia)	impianti 1	€/imp. 653,50	116,3%	€/mc 760,02050	€ 760,02	€ 167,20	€ 927,22	Scuole
s art.11.1		quota annua costi per la sicurezza relativi alla gestione e manutenzione (importo stimato nella tabella/file "Stima Oneri della sicurezza MO MS")		€ 669,08	116,3%	€ 778,14	€ 723,67	€ 159,21	€ 882,88	Scuole
							€ 31,13	€ 6,85	€ 37,98	Uffici Martiri
							€ 23,34	€ 5,13	€ 28,47	Uffici Barozzi
Qcin art.11.1	All.G	INTER quota annua corrispettivo per interventi obbligatori					€ 96.713,38	€ 21.276,94	€ 117.990,32	Scuole
Scin art.11.1	All.G	INTER quota annua costi per la sicurezza per gli interventi obbligatori					€ 4.770,18	€ 1.049,44	€ 5.819,62	Scuole
€ 2.491.118,58										totali

Ammontare per componente del Servizio dei corrispettivi relativi al 1 ^o anno			
Descrizione	corrispettivo annuale	Importo IVA 22%	Importo lordo
Corrispettivi per la fornitura energia-combustibile	€ 1.608.369,01		
Corrispettivi per la manutenzione/gestione	€ 781.266,01		
Corrispettivi per gli interventi obbligatori	€ 101.483,56		
totali	€ 2.491.118,58	€ 548.046,09	€ 3.039.164,67

Servizio Energia per gli edifici della Provincia di Modena - 4^a annualità 2023-2024

Allegato 11.5.2 al C.V.C. – Differenziali fra importi consuntivo e ammontare rate di acconto

C.S.A.	rif.to	descrizione	corrispettivi anticipato (4 rate)	corrispettivo annuale a CONSUNTIVO	Differenza da corrispondersi a CONSUNTIVO	Importo IVA 22%	importo al lordo dell'IVA	Capitolo di spesa
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura combustibile impianti alimentati a gas naturale (dalla 2 ^a alla 7 ^a annualità)	€ 2.025.949,80	€ 1.384.096,65	-€ 641.853,15	-€ 141.207,69	-€ 783.060,84	Scuole
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura energia impianti alimentati dal teleriscaldamento	€ 215.018,04	€ 106.758,93	-€ 108.259,11	-€ 23.817,00	-€ 132.076,11	Scuole
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura combustibile impianti alimentati a gas naturale	€ 90.578,38	€ 57.451,34	-€ 33.127,04	-€ 7.287,95	-€ 40.414,99	Uffici Martiri
Q cfc art.11.1	All.B (All.Q)	Fornitura combustibile impianti alimentati a gas naturale	€ 40.652,98	€ 60.062,09	€ 19.409,11	€ 4.270,00	€ 23.679,11	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-01	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS (edifici in fornitura di combustibile) + quota Diagnosi Energetica e A.P.E.	€ 518.939,97	€ 681.738,11	€ 162.798,14	€ 35.815,59	€ 198.613,73	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-01	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS (edifici in fornitura di combustibile) + quota Diagnosi Energetica e A.P.E.	€ 16.527,19	€ 20.762,69	€ 4.235,50	€ 931,81	€ 5.167,31	Uffici Martiri
Qc man-gest art.11.1	All.C C-01	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS (edifici in fornitura di combustibile) + quota Diagnosi Energetica e A.P.E.	€ 13.030,57	€ 16.369,97	€ 3.339,40	€ 734,67	€ 4.074,07	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-02	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS in edifici/impianti serviti da Teleriscaldamento	€ 8.716,93	€ 8.105,35	-€ 611,58	-€ 134,55	-€ 746,13	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-03	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS ed impianti di Raffrescamento	€ 2.077,91	€ 2.610,42	€ 532,51	€ 117,15	€ 649,66	Uffici Martiri
Qc man-gest art.11.1	All.C C-03	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento e produzione ACS ed impianti di Raffrescamento	€ 7.608,43	€ 9.558,26	€ 1.949,83	€ 428,96	€ 2.378,79	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-04	quota costi di manutenzione e conduzione impianti degli impianti di Raffrescamento	€ 835,35	€ 1.049,44	€ 214,09	€ 47,10	€ 261,19	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-04	quota costi di manutenzione e conduzione impianti degli impianti di Raffrescamento	€ 11.741,38	€ 14.750,56	€ 3.009,18	€ 662,02	€ 3.671,20	Uffici Martiri
Qc man-gest art.11.1	All.C C-04	quota costi di manutenzione e conduzione impianti degli impianti di Raffrescamento	€ 3.369,80	€ 4.233,45	€ 863,65	€ 190,00	€ 1.053,65	Uffici Barozzi
Qc man-gest art.11.1	All.C C-05	quota costi di manutenzione e conduzione degli impianti di Riscaldamento/Raffrescamento in edifici/impianti con pompa di calore	€ 13.155,58	€ 20.549,60	€ 7.394,02	€ 1.626,68	€ 9.020,70	Scuole
Qc man-gest art.11.1	All.C C-06	quota costi di manutenzione e conduzione del generatore di vapore a servizio del "caseificio" (Spallanzani di Castelfranco Emilia)	€ 604,98	€ 760,02	€ 155,04	€ 34,11	€ 189,15	Scuole
S art.11.1		quota annua costi per la sicurezza relativi alla gestione e manutenzione (importo stimato nella tabella/file "Stima Oneri della sicurezza MO MS")	€ 576,04	€ 723,67	€ 147,63	€ 32,48	€ 180,11	Scuole
			€ 24,78	€ 31,13	€ 6,35	€ 1,40	€ 7,75	Uffici Martiri
			€ 18,58	€ 23,34	€ 4,76	€ 1,05	€ 5,81	Uffici Barozzi
Qcin art.11.1	All.G INTERV	quota annua corrispettivo per interventi obbligatori	€ 76.983,85	€ 96.713,38	€ 19.729,53	€ 4.340,50	€ 24.070,03	Scuole
Scin art.11.1	All.G INTERV	quota annua costi per la sicurezza per gli interventi obbligatori	€ 3.797,06	€ 4.770,18	€ 973,12	€ 214,09	€ 1.187,21	Scuole

totali € 3.050.207,60 € 2.491.118,58 -€ 559.089,02 -€ 122.999,58 -€ 682.088,60 totali

Ammontare per componente del Servizio dei corrispettivi relativi al 4 ^o anno				
Descrizione	Differenza da corrispondersi a CONSUNTIVO	Importo IVA 22%	Importo lordo	
Corrispettivi per la fornitura energia-combustibile	-€ 763.830,19	-€ 168.042,64	-€ 931.872,83	
Corrispettivi per la manutenzione/gestione	€ 184.038,52	€ 40.488,47	€ 224.526,99	
Corrispettivi per gli interventi obbligatori	€ 20.702,65	€ 4.554,58	€ 25.257,23	

totali -€ 559.089,02 -€ 122.999,59 -€ 682.088,61

Allegato 11.6 al Certificato di Verifica di Conformità

Servizio Energia – Elenco degli interventi opzionali anno 2024

Data	Scuola / Edificio	Intervento	importo IVA compresa
17/11/2023	Magazzini Via Dalton	Installazione pinguino Nappi	€ 1.483,08
06/12/2023	ITI Corni sede largo Moro	Installazione pompa di calore bidelleria	€ 1.742,79
16/01/2024	ITC Barozzi Modena	installazioni FC elettrici	€ 1.942,36
09/02/2024	Fanti Carpi	Installazione split corridoio	€ 4.153,28
16/02/2024	Spallanzani sede di Vignola	Installazione pompa di calore	€ 2.641,05
21/02/2024	Selmi prefabbricati 6 aule	Installazione stufette	€ 1.563,70
23/02/2024	Fermi sede Nazareth	Spostamento radiatori	€ 1.701,20
07/05/2024	Venturi sede via dei servi e Belle Arti	Installazione nuove canne fumarie	€ 21.174,08
05/12/2024	Scuole varie	Lavori determina differenza	€ 633,56
07/06/2024	Barozzi	Lavori propedeutici per installazione ascensore	€ 2.474,99
07/06/2024	Barozzi	Installazione nuovo giunto antivibrante a valle del contatore gas	€ 1.721,56
13/12/2024	Fermi Modena	Installazione orologio a servizio areotermi palestra	€ 380,30
02/07/2024	UFFICI di v.le Martiri	cambio pompe	€ 8.700,55
01/10/2024	TASSONI	cambio caldaia e installazione defangatore	€ 16.666,92
30/09/2024	I.T.I. + I.P.S.I.A. "F. CORNI"	sostituzione bollitore a gas non funzionante	€ 2.693,08
24/11/2023	"GALILEI" – ex Biblioteca	Verifica e Pulizia presso Biblioteca Luosi	€ 2.012,04
05/04/2024	CALVI - MORANDI	Lavoro UTA MORANDI	€ 164.272,01
01/07/2024	LUOSI e PICO	Riparazione cablaggi danneggiati da Roditori	€ 1.057,28
30/09/2024	CAVAZZI - SORBELLI	Rifacimento linea acqua in palestra	€ 8.061,85
sommano			€ 245.075,67
importo al netto di IVA			€ 200.881,70



Provincia di Modena

Area Tecnica
Edilizia
Edilizia

Telefono 059 209 619 Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 MODENA - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

SERVIZIO ENERGIA PER GLI EDIFICI DELLA PROVINCIA DI MODENA

CUP:G92J20001100003 - CIG 83101443C5

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEA DI IMPRESE

costituita da:

COOPSERVICE SOCIETÀ COOPERATIVA PER AZIONI
via Rochdale n.5 Reggio Emilia – C.F. e P.IVA 00310180351

KINEO ENERGY E FACILITY S.R.L.
via dell'Arcoveggio n.70 Bologna - C.F. e P.IVA 01160950323

TECNO SERVICE S.R.L.
via Delle Tagliate III n.130 Lucca - C.F. e P.IVA 03333440406

queste tre Società hanno costituito la
Società consortile a responsabilità limitata LA GHIRLANDINA
via Rochdale n.5 Reggio Emilia

e dal raggruppamento temporaneo di professionisti
STUDIO ARTEA S.R.L.
via Capo D'Africa n.57 Roma - C.F. e P.IVA 03910211006
STUDIO NEOS S.R.L.
via del Commercio n.68 Ascoli Piceno - C.F. e P.IVA 02013840448

4^a ANNUALITÀ 2023-2024
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N° del 2025
per il pagamento della rata a consuntivo della 4^a annualità 2023-2024

dell'importi di **-€ 437.012,92**
penali da scontarsi **-€ 20.702,65**

IL SOTTOSCRITTO R.U.P.

Visto il Contratto: Rep.N. 28988 del 01/10/2021

Corrispettivi dovuti come risulta dal consuntivo della annualità

corrispettivi per la fornitura di energia combustibile	€ 1.608.369,01
corrispettivi per la manutenzione e gestione	€ 781.266,01
corrispettivi per gli interventi obbligatori	€ 101.483,56

sommano i corrispettivi di cui sopra € 2.491.118,58

Corrispettivi liquidati con le prime quattro rate di acconto

corrispettivi per la fornitura di energia combustibile	€ 2.372.199,20
corrispettivi per la manutenzione e gestione	€ 597.227,49
corrispettivi per gli interventi obbligatori	€ 80.780,91

sommano i corrispettivi di cui sopra € 3.050.207,60

Differenza fra quanto dovuto e quanto anticipato

corrispettivi per la fornitura di energia combustibile	-€ 763.830,19
corrispettivi per la manutenzione e gestione	€ 184.038,52
corrispettivi per gli interventi obbligatori	€ 20.702,65

sommano i corrispettivi di cui sopra **-€ 559.089,02**

Da scontarsi per penali attribuite alla manutenzione e gestione	€ 0,00
Da scontarsi per penali attribuite agli interventi	-€ 20.702,65

(riporto dal Certificato di Pagamento n.12 del 2023)

Corrispettivi per gli interventi opzionali extra canone eseguiti nell'anno 2024	
Ammontare dei corrispettivi	€ 200.881,70

DETERMINA e CERTIFICA

Che il credito spettante direttamente alla R.T.I. per la rata a consuntivo dell'4^a annualità 2023-2024 è pari a:

- corrispettivi per la fornitura di energia combustibile	-€ 763.830,19
- corrispettivi per la manutenzione e gestione	€ 184.038,52
- corrispettivi per gli interventi obbligatori	€ 20.702,65
- Ammontare delle penali da trattenere	-€ 20.702,65
- corrispettivi per gli interventi opzionali extra canone	€ 200.881,70

sommano i corrispettivi di cui sopra **-€ 378.909,97**

Da atto che i corrispettivi sopra determinati saranno fatturati dai componenti la R.T.I. come di seguito specificato:

COOPSERVICE SOC. COOP. P. A.

(corrispettivi da liquidarsi alla S.c.r.l. LA GHIRLANDINA)

corrispettivi per la fornitura di combustibile (53%)	-€ 404.830,00
corrispettivi per la manutenzione e gestione (53%)	€ 97.540,42
corrispettivi per interventi opzionali (53%)	€ 106.467,30
	Sommano i corrispettivi
	Importo IVA (22%)
	Sommano corrispettivi e IVA
	-€ 200.822,28
	-€ 44.180,90
	-€ 245.003,18

KINEO ENERGY E FACILITY S.R.L.

(corrispettivi da liquidarsi alla S.c.r.l. LA GHIRLANDINA)

corrispettivi per la fornitura di combustibile (47%)	-€ 359.000,19
corrispettivi per la manutenzione e gestione (47%)	€ 86.498,10
corrispettivi per interventi opzionali (47%)	€ 94.414,40
	Sommano i corrispettivi
	Importo IVA (22%)
	Sommano corrispettivi e IVA
	-€ 178.087,69
	-€ 39.179,29
	-€ 217.266,98

TECNO SERVICE S.R.L.

(corrispettivi da liquidarsi alla S.c.r.l. LA GHIRLANDINA)

corrispettivi per gli interventi obbligatori (86,41%)	€ 17.889,03
	Sommano i corrispettivi
	Importo IVA (22%)
	Sommano corrispettivi e IVA
	Minor corrispettivo per sconto penali
	€ 17.889,03
	€ 3.935,59
	€ 21.824,62
	-€ 17.889,03

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:

corrispettivi per gli interventi obbligatori (13,59%)	€ 2.813,62
Minor corrispettivo per sconto penali attribuite agli interventi	-€ 2.813,62

Gli importi del R.T.P. sono suddivisi come di seguito specificato:

STUDIO ARTEA S.R.L. (86% del 13,59%)

Sommano i corrispettivi	€ 2.419,71
Importo IVA (22%)	€ 532,34
Sommano corrispettivi e IVA	€ 2.952,05
	-€ 2.419,71

STUDIO NEOS S.R.L. (14% del 13,59%)

Sommano i corrispettivi	€ 393,91
Importo IVA (22%)	€ 86,66
Sommano corrispettivi e IVA	€ 480,57
	-€ 393,91

Totale Corrispettivi	-€ 358.207,32
Totale Importi IVA	-€ 78.805,60
Totale Corrispettivi e IVA	-€ 437.012,92
Totale Penali da scontarsi	-€ 20.702,65

Il Direttore dell'Esecuzione
ing. Laura Reggiani

Il Responsabile del Procedimento
ing. Annalisa Vita



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Bilancio e Contabilità finanziaria

Determinazione n. 2935 del 22/12/2025

Proposta n. 6164/2025 - Area Tecnica - Edilizia

OGGETTO: SERVIZIO ENERGIA DELLA PROVINCIA DI MODENA - APPROVAZIONE CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ IN CORSO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DELLA QUARTA ANNUALITÀ 2023-2024

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 23/12/2025

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)