



**COMUNE DI BUSTO GAROLFO**  
**CITTA' METROPOLITANA DI MILANO**

**ORIGINALE**

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 8 : Area Risorse Strumentali

**APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE  
DELLE OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE: SVINCOLO  
CAUZIONE DEFINITIVA. CIG: 9378413F39 CUP:  
C74J22000560006.**

*Nr. Progr.*

**265**

*Data*

**07/04/2023**

*Proposta*

**283**

*Copertura Finanziaria*

Visto:

**IL RESPONSABILE DI AREA**

Data 07/04/2023

*ANDREA FOGAGNOLO*

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*

**OGGETTO:**  
**APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE OPERE DI  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE: SVINCOLO  
CAUZIONE DEFINITIVA. CIG: 9378413F39 CUP: C74J22000560006.**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA RISORSE STRUMENTALI**

**CUP: C74J22000560006**  
**COD. CIG: 9378413F39**

Vista la Legge n. 160/2019 (Legge di bilancio 2020) con la quale per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024 sono assegnati ai comuni fondi per l'importo di 500 milioni di euro per la realizzazione di investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;  
b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Con l'emanazione del decreto del 30 gennaio 2020 sono assegnate risorse per un ammontare di 500 milioni di euro annui dal 2021 al 2024; con un terzo decreto l'11 novembre 2020 sono assegnati contributi aggiuntivi per 500 milioni di euro per l'anno 2021, ai sensi dell'articolo 47 del decreto-legge 14 agosto 2020.

Tali risorse, confluite successivamente nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) alla linea di finanziamento M2C4, investimento 2.2, sono vincolate a una quota pari o superiore al 50 per cento per investimenti destinati alle opere pubbliche di efficientamento energetico (lettera a, comma 29);

Considerato che il confluire di tale finanziamento nell'ambito del PNRR ha comportato la necessità di annullare il codice CUP **C74J22000480006** assunto in precedenza con il presupposto del finanziamento Ministeriale al fine di procedere ad attribuire al progetto il nuovo CUP **C74J22000560006** assunto mediante procedura guidata e semplificata, attraverso specifico template;

Considerato altresì che si è proceduto all'aggiornamento del codice CIG 9378413F39 collegandolo al nuovo **CUP C74J22000560006**;

Preso atto che gli enti beneficiari sono tenuti al rispetto degli obblighi di cui ai commi 32 e 35. In particolare essi devono iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere entro il 15 settembre 2022, sia che si tratti di nuovi lavori, sia che si tratti di ampliamenti di opere già previste e finanziate.

Rilevata la necessità di intervenire con opere di efficientamento energetico degli Uffici Comunali, Biblioteca e uffici Area Sport e Cultura nonché Ex Sala Consiliare di via Magenta, mediante posa di corpi illuminanti con tecnologia LED;

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 118 del 30/08/2022 con cui l'Amministrazione Comunale ha approvato il progetto definitivo ed esecutivo riuniti, relativo agli interventi di efficientamento energetico immobili comunali, composto dai seguenti elaborati:

1. Elab.1 Relazione;
2. Elab.2 Computo metrico estimativo;
3. Elab.3 Elenco prezzi;
4. Elab.4 Quadro economico;
5. Elab.5 Capitolato speciale di appalto;
6. Elab.6 Cronoprogramma;
7. Elab.7 Quadro incidenza manodopera
8. Elab.8 Schema contratto

## 9. Elab.9 Planimetria piano terra villa comunale;

e comportante il seguente quadro economico:

Fornitura e posa nuove lampade LED compresa rimozione e smaltimento dei corpi illuminanti esistenti.	€	25.161,00
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€	445,72
totale opere inclusi oneri per la sicurezza	€	25.606,72
IVA 10 %	€	2.560,67
fondo interno di progettazione	€	512,13
Imprevisti e spese di pubblicazione	€	50,48
<b>TOTALE GENERALE OPERE IN PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>28.730,00</b>

Visto l'Atto di Determinazione del Responsabile dell'Area Risorse Strumentali n. 511 del 14.09.2022 con il quale sono state affidate le *opere di efficientamento energetico immobili di proprietà comunale* alla ditta **ELETTROMECCANICA MERLOTTI SRL.**, con sede in via S. Geltrude, 49 – 20038 Busto Garolfo (MI) - partita iva/c.f. 08015670154 per un importo pari ad € 24.657,78 oltre oneri della sicurezza per € 445,72 e Iva al 10% per complessivi € 27.613,85, alle condizioni di cui all'offerta pervenuta a seguito di procedura SINTEL ID **159317538** e con il quale è stato approvato il nuovo quadro economico dell'opera variato a seguito di ribasso d'asta, così composto:

Fornitura e posa nuove lampade LED compresa rimozione e smaltimento dei corpi illuminanti esistenti.	€	24.657,78
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€	445,72
totale opere inclusi oneri per la sicurezza	€	25.103,50
IVA 10 %	€	2.510,35
fondo interno di progettazione	€	512,13
Imprevisti e spese di pubblicazione	€	604,02
<b>TOTALE GENERALE OPERE IN PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>28.730,00</b>

Con il medesimo atto di determinazione è stato altresì assunto l'impegno di spesa complessivo corrispondente a complessivi € 28.730,00 finanziati come di seguito descritto:

- quanto a € 20.000,00 al cap. 19950 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.002 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso finanziato con contributo ministeriale di cui alla L. 160/2019 confluito successivamente nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- quanto a € 8.730,00 al cap.19950 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.002 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso finanziato con fondi propri di bilancio;

Considerato che con il confluire di tale finanziamento nell'ambito del PNRR, con atto di determinazione n. 630 del 05/11/2022, si è provveduto a modificare il capitolo di bilancio per l'imputazione della spesa di € 20.000,00 come segue:

cap.19950/51 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso anziché cap. 19950 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.002 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso;

Preso atto che per mero errore materiale è stato indicato all'art. 13 del Capitolato Speciale d'Appalto il periodo di esecuzione lavori pari a 90 giorni anziché 60 giorni lavorativi come risulta nel resto della documentazione approvata;

Visto il verbale di consegna anticipata dei lavori alla ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl.** in data in data 14.09.2022;

Visto il verbale di inizio lavori rilasciato alla ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl.** in data 14.09.2022;

Visto il verbale di fine lavori in data 20.12.2022 sottoscritto dalla Ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl.** dal quale si evince che, in considerazione dei giorni di sospensione dei lavori, gli stessi sono stati ultimati in tempo utile rispetto ai termini fissati;

Visto il SAL finale emesso in data 04/01/2023;

Visto l'allegato Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori redatto in data 09.01.2023 ai sensi dell'art.102 del d.lgs n.50/2016 firmato dal D.L. Arch. Andrea Fogagnolo, controfirmato senza riserve dall'Impresa appaltatrice, con il quale si certifica che le *Opere di efficientamento energetico immobili di proprietà comunale* sono state regolarmente eseguite e si liquida pertanto il credito di impresa dell'importo di € **24.977,98** oltre IVA 10%;

Vista la Garanzia Fideiussoria per cauzione definitiva rilasciata ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016, polizza fidejussoria n. 189645853 della compagnia UnipolSai Assicurazioni Agenzia di Legnano, emessa in data 14.09.2022, per una somma garantita di euro 2.510,35, firmata dalle parti contraenti e depositata agli atti del Comune a garanzia degli oneri ed obblighi assunti in dipendenza del contratto d'appalto;

Vista la fattura n. 4/01 del 24/02/2023 pervenuta al protocollo comunale in data 06/03/2023 e registrata al n. 5327, parzialmente stornata con nota di credito n. 9 del 30/03/2023 pervenuta al protocollo comunale in data 06/04/2023 e registrata al n. 8260 dalla ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl**

Visto il DURC del 17.01.2023 prot. INPS 34253511 con scadenza 17.05.2023, dal quale si evince la regolarità contributiva della ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl** di Busto Garolfo (MI);

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 109 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni previste dal decreto sindacale n° 7 del 28/07/2022 di conferimento, al sottoscritto, delle funzioni di Responsabile dell'Area Risorse Strumentali;

Visto il vigente Regolamento dei Contratti del Comune;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.52 del 20/12/2016;

Visto il testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 e Decreto correttivo n.56/2017;

Vista la Legge n. 197 del 29/12/2022 (Legge di Bilancio 2023) che ha prorogato al 30/04/2023 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione;

Dato atto che, a norma dell'art. 163, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, ove la scadenza del termine per deliberare il bilancio di previsione sia stata fissata da norme statali in un periodo

successivo all'inizio dell'esercizio finanziario di riferimento, l'esercizio provvisorio si intende automaticamente autorizzato sino a tale termine;

Vista la deliberazione della G.C. n. 1 in data 10/01/2023 di approvazione del PEG per la gestione dell'esercizio provvisorio;

### **DETERMINA**

1. di approvare, per le motivazioni esposte in premessa ed all'uopo richiamate quali parte integrante e sostanziale della presente determinazione, l'allegato Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori redatto in data 09.01.2023 ai sensi dell'art.102 del d.lgs n.50/2016, dal D.L. Arch. Andrea Fogagnolo, controfirmato senza riserve dall'Impresa appaltatrice, con il quale si certifica che:
  - le *Opere di efficientamento energetico immobili di proprietà comunale* sono state regolarmente eseguite dalla ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl**;
  - l'importo delle opere da liquidare al netto delle ritenute di garanzia è pari ad € 24.977,98 oltre IVA 10 % per complessivi **€ 27.475,78 Iva 10% compresa**;
2. di dare atto che la somma di **€ 27.475,78 Iva 10% compresa** è liquidata come di seguito indicato:
  - € 20.000,00 al capitolo 19950/51, gestione residui 2022 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso finanziato con contributo ministeriale di cui alla L. 160/2019 confluite successivamente nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
  - € 7.475,78 al capitolo 19950 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.002 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso finanziato con fondi propri di bilancio - gestione residui 2022
3. di svincolare la Garanzia Fideiussoria per cauzione definitiva polizza fidejussoria n° 189645853 della compagnia UnipolSai Assicurazioni Agenzia di Legnano, emessa in data 14.09.2022, per una somma garantita di euro 2.510,35 a garanzia degli oneri ed obblighi assunti in dipendenza del contratto d'appalto;
4. di procedere al pagamento della somma di € 24.977,98 oltre IVA 10 % per complessivi **€ 27.475,78** corrispondente al SAL n.1 riferito all'esecuzione delle opere in premessa;
5. di disporre alla ditta interessata la comunicazione del presente provvedimento;
6. di dare atto che il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge 241/90 è l'arch. Andrea Fogagnolo;
7. di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria;

### **LIQUIDA**

1. per i motivi sopra esposti, la fattura n. 4/01 emessa in data 24/02/2023, parzialmente stornata con nota di credito n. 9 del 30/03/2023 dalla ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl**, di cui al SAL n.1 corrispondente al finale emesso in data 04/01/2023, delle opere citate in premessa, imputando la spesa assunta con atto di determinazione n.511 dell'14/09/2022 come di seguito indicato:
  - € 20.000,00 al capitolo 19950/51, gestione residui 2022 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.999 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso finanziato con contributo ministeriale di cui alla L. 160/2019 confluito successivamente nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
  - € 7.475,78 al capitolo 19950 Nuovo ordinamento U.2.02.01.09.002 Titolo 2 Missione 1 Programma 5 del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso finanziato con fondi propri di bilancio - gestione residui 2022;

DETERMINAZIONE N. 265 DEL 07/04/2023

2. trasmette il presente atto al servizio finanziario, per i conseguenti riscontri contabili, amministrativi e fiscali, al fine di ordinarne il pagamento.

*IL RESPONSABILE DELL'AREA  
RISORSE STRUMENTALI  
ARCH. ANDREA FOGAGNOLO*

Il presente documento è sottoscritto digitalmente conformemente a quanto previsto dal D.lgs 82/2005



ENTE APPALTANTE LAVORI : **COMUNE DI BUSTO GAROLFO (Città Metropolitana di Milano)**

LAVORI: **INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE**

DITTA: **ELETTROMECCANICA MERLOTTI SRL (P.IVA 08015670154), con sede in Via Santa Geltrude, 49 – 20038 Busto Garolfo (MI)**

CONTRATTO: Scambio di corrispondenza (ordine per accettazione) ex art.32,14°co del D. Lgs n. 50/2016. La presente consegna ha decorrenza immediata (atto di determinazione del Responsabile dell'Area Risorse Strumentali n. 511 del 14/09/2022);

**INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE - CUP: C74J22000560006 - CIG: 9378413F39**

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**PROGETTAZIONE:** progetto preliminare, definitivo ed esecutivo redatto dal Comune di Busto Garolfo Area Risorse Strumentali e approvato con Delibera di Giunta Comunale n.118 del 30/08/2022;

**DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DEI LAVORI:** determinazione del Responsabile dell'Area Risorse Strumentali n. 511 del 14/09/2022 per un importo complessivo di euro € 24.657,78 oltre oneri della sicurezza per € 445,72 e Iva al 10% per complessivi € 27.613,85

**DIRETTORE LAVORI:** Arch. Andrea Fogagnolo;

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Arch. Andrea Fogagnolo;

**CONSEGNA DEI LAVORI ANTICIPATA:** i lavori furono consegnati il giorno 14/09/2022;

**VERBALE DI EFFETTIVO INIZIO DEI LAVORI:** L'effettivo inizio dei lavori è avvenuto il giorno 14/09/2022;



**TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi a decorrere dalla data del 14/09/2022 e quindi il termine lavori era previsto per il 12/11/2022.

**SOSPENSIONI E PROROGHE:** sono state emesse n.1 sospensione lavori:  
sospensione lavori n.1 in data 01/10/2022  
ripresa lavori in data 15/11/2022  
per un totale di giorni 45 che hanno prorogato la data di ultimazione lavori al 27/12/2022;

**DATA ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** accertata il 20/12/2022 e quindi in tempo utile;

**SUBAPPALTO:** non sono state eseguite lavorazioni in subappalto;

**DANNI DI FORZA MAGGIORE:** durante l'esecuzione dei lavori non si verificarono danni di forza maggiore;

**SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETÀ:** durante l'esecuzione dei lavori non si verificarono sinistri alle persone e/o danni alle proprietà;

**ANDAMENTO DEI LAVORI:** i lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori;

**DEPOSITO CAUZIONALE:** l'Appaltatore ha provveduto a costituire apposita garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016, mediante polizza fidejussoria n. 189645853 della compagnia UnipolSai Assicurazioni Spa Agenzia di Legnano n. 100, emessa in data 14.09.2022, per una somma garantita di euro 2.510,35, firmata dalle parti contraenti e depositata agli atti del Comune.

L'Appaltatore ha provveduto inoltre a presentare apposita polizza assicurativa per responsabilità civile, mediante polizza n. 1/39341/61/107056189 del 25/05/2022 emessa da UnipolSai Assicurazioni Spa Agenzia di Legnano n. 100 - con massimale per RCT- RCO di euro 3.000.000,00

**AVVISI AD OPPONENDUM:** non è stata richiesta la pubblicazione degli avvisi ad opponendum;

**CESSIONI DI CREDITO:** non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti;

**RISERVE DELL'IMPRESA:** l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve;

**STATO FINALE:** La contabilità dei lavori è stata compilata sulla base del quadro economico del progetto esecutivo;



Tutto ciò premesso il sottoscritto Direttore dei Lavori, per quanto di propria competenza,

**CONSIDERATO:**

- che le opere eseguite corrispondono alle previsioni del progetto;
- che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con impiego di idonei materiali, secondo le disposizioni impartite dal direttore dei lavori ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- che lo stato di fatto delle opere corrisponde sia qualitativamente che quantitativamente alle registrazioni effettuate sugli atti contabili;
- che i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- che gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro;
- che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare né sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
- che l'impresa appaltatrice ha firmato la contabilità dei lavori senza riserve;

**CERTIFICA**

che i lavori sopra descritti eseguiti dalla Ditta **ELETTROMECCANICA MERLOTTI SRL** (P.IVA 08015670154), con sede in Via Santa Geltrude, 49 – 20038 Busto Garolfo (MI), in base alla Determina n.511 del 14.09.2022, sono stati **REGOLARMENTE ESEGUITI**.

**LIQUIDA**

Il credito liquido dell'impresa, corrispondente al SAL 1 come segue:

Descrizione	Importo
A) Totale complessivo dei lavori al netto del ribasso di gara (compresi oneri per la sicurezza)	€ 24.977,98
B) A dedurre i pagamenti in acconto già erogati <i>Non sono stati effettuati pagamenti in acconto</i>	0
<b>IMPORTO A CREDITO PER L'IMPRESA</b>	<b>€ 24.977,98</b>

(diconsi euro ventiquattromilanovecentosettantasette/98) oltre IVA 10%

che possono essere corrisposte alla ditta **ELETTROMECCANICA MERLOTTI SRL** (P.IVA 08015670154), con sede in Via Santa Geltrude, 49 – 20038 Busto Garolfo (MI) a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo l'approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Busto Garolfo li 09/01/2023

**ELETTROMECCANICA MERLOTTI s.r.l.**  
**L'APPALTATORE**  
Via S. Geltrude, 49  
20038 Busto Garolfo (MI)  
**Elettromeccanica Merlotti Srl**  
Tel. 02 5668047 - Fax 02 569553  
Cod. Fisc. P.IVA 08015670154



**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Arch. Andrea Fogagnolo

Visto, accertato e confermato:

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Arch. Andrea Fogagnolo

