



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

**ORIGINALE**

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 8 : Area Risorse Strumentali

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO  
FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN  
CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID  
19 - REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI  
ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA A LED DA ESTERNO  
PER I NUOVI CAMMINAMENTI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI.  
AFFIDAMENTO FORNITURA E ASSUNZIONE IMPEGNO DI**

*Nr. Progr.*

**713**

*Data*

**21/12/2020**

*Proposta*

**730**

*Copertura Finanziaria*

Visto:

**IL RESPONSABILE DI AREA**

Data 21/12/2020

*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:**

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID 19 - REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA A LED DA ESTERNO PER I NUOVI CAMMINAMENTI DEGLI EDIFICI SCOLASTICI. AFFIDAMENTO FORNITURA E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA - COD. CIG: Z072FE3B72**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA RISORSE STRUMENTALI**

**COD. CIG: Z072FE3B72**

vista la nota Prot. AOODGEFID/20822 , del Ministero dell'Istruzione - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione - Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, datata 13 Luglio 2020, firmata per accettazione dal Sindaco del Comune di Busto Garolfo con la quale si comunica che il Comune di Busto Garolfo è risultato beneficiario del contributo finanziario di € 70.000,00 e con la quale si specifica che dopo il caricamento delle singole schede progetto sarà attribuito il relativo codice identificativo e che l'intervento autorizzato dovrà essere gestito, monitorato e rendicontato nei termini di seguito indicati, utilizzando la piattaforma informatica prevista nell'ambito del PON "Per la Scuola";

In data 02/09/2020, a seguito del caricamento della scheda progettuale sul portale è stato assegnato il codice progetto FESRPON.LO-2020-322;

A seguito di specifici confronti con la direzione didattica sono stati definiti gli interventi, compatibili con il finanziamento PON del Miur, da realizzare nei plessi scolastici per l'adeguamento e l'adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19;

Dovendo illuminare i vialetti di ingresso di nuova formazione alle scuole, necessari per evitare assembramenti in fase di ingresso e uscita, si interviene con la formazione di nuovi impianti di illuminazione con tecnologia a Led da esterno, nell'ambito degli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da covid-19;

Interpellata la ditta **Elettromeccanica Merlotti srl** in Via S. Geltrude, 49 – 20020 Busto Garolfo (MI) P.IVA 08015670154 già incaricata per la manutenzione ordinaria opere da elettricista, la stessa si è resa disponibile presentando il preventivo protocollato in data 17/12/2020 al n. 26567 comportante la spesa di € 4.750,00 oltre IVA 10% per un totale complessivo di € 5.225,00.

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 85 del 25/08/2020 con la quale è stato approvato il progetto gli interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da covid-19 - opere finanziate con fondi strutturali europei, programma operativo nazionale "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020;

Visto l'atto di Determinazione **n. 413 del 04/09/2020** del Responsabile dell' Area Risorse Strumentali con il quale sono stati affidati, alla Ditta Italgrenn S.p.A. di Villa D'adda (BG), i lavori di realizzazione di nuovi vialetti pavimentati in corrispondenza degli accessi aggiuntivi alle scuole eseguiti per evitare assembramenti tra gli studenti in ingresso e uscita dai plessi per l'importo di € **35.478,94** di cui € 694,25 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10% per un totale complessivo di € 39.026,83 imputando la spesa al cap. 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Tit. 2 Miss.4 Progr. 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso;

Visto l'atto di Determinazione **n. 414 del 07/09/2020** del Responsabile dell' Area attività educative e per il tempo libero con il quale si è provveduto all'acquisto di 1200 bollini adesivi diam. 16,5 necessari per l'identificazione dei posizionamenti degli alunni in base alla normativa anti-Covid in vigore, per una spesa complessiva di € **780,00** oltre IVA del 22% imputando la spesa al cap. 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Tit. 2 Miss.4 Progr. 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso;

Visto l'atto di Determinazione n. **525 del 27/10/2020** del Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare con il quale sono stati affidati, alla Ditta Stileurbano di Spinoni Samuele, con sede legale in Piazza XXV Aprile,1 - 20081 Abbiategrasso (MI), la fornitura e posa della struttura ludica da installare nel cortile interno della scuola elementare "Tarra", denominata "Symphony Trail" per l'importo di **€ 8.990,00** di cui € 50,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10% per un totale complessivo di € 9.889,00 imputando la spesa al cap. 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Tit. 1 Miss.4 Progr. 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso;

Visto l'atto di Determinazione n. **518 del 27.10.2020** della Responsabile dell'Area Attività Educative e per il Tempo Libero con il quale è stata affidata la fornitura di elementi divisorii mobili, schermi protettivi e sedie per spazi didattici all'aperto, alla ditta Primula s.a.s. di Legnano, per una spesa complessiva di **€ 11.512,00** oltre IVA del 22% imputando la spesa al cap. 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Tit. 2 Miss.4 Progr. 2 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, e con il quale è stato modificato il quadro economico di progetto di cui alla Delibera di Giunta Comunale n. 85 del 25/08/2020, a seguito di ribassi d'asta di procedure di gara, come di seguito riportato:

FORMAZIONE VIALETTI PAVIMENTATI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI	€	12.158,26
FORMAZIONE VIALETTI PAVIMENTATI IN MANTO SINTETICO	€	10.915,00
PAVIMENTAZIONE IN MANTO SINTETICO GIARDINO SCUOLA PRIMARIA TARRA	€	12.757,04
Totale opere di pavimentazione esterna	€	35.830,30
Totale opere appaltate al netto del ribasso d'asta, compresi oneri della sicurezza (IVA esclusa 10%) – Det. N. . 413 del 04/09/2020	€	35.478,94
<b>ILLUMINAZIONE LED NUOVI VIALI DI INGRESSO (IVA esclusa 10%) . in fase di appalto</b>	€	<b>4.750,00</b>
FORNITURA ARREDO PER ALLESTIMENTO SPAZI LUDICI ALL'APERTO , compresi oneri della sicurezza (IVA esclusa 10%) - Det. N. . 525 del 27/10/2020	€	8.990,00
FORNITURA BOLLINI ADESIVI PER IDENTIFICAZIONE POSTI CLASSE - Det. N. . 414 del 07/09/2020	€	780,00
FORNITURA ELEMENTI DIVISORI MOBILI E SCHERMI PROTETTIVI E SEDIE PER SPAZI DIDATTICI ALL'APERTO – oggetto del presente atto (IVA esclusa 20%)	€	11.512,00
Totale opere e forniture	€	61.510,94
IVA 10 % $3.547,89+475,00+899,00= 4.921,89$	€	4.921,89
IVA 22 %	€	2.704,24
IMPREVISTI E SPESE DI PUBBLICITA'	€	862,93
<b>TOTALE GENERALE</b>	€	<b>70.000,00</b>

Visto l'art.37 del D.lgs n.50/2016 ai sensi del quale per l'acquisto di beni e servizi di valore inferiore ad € 40.000,00 è possibile procedere direttamente fermo restando il rispetto della disciplina legislativa in ordine agli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici;

Dato atto che l'impegno di spesa complessivo non supera l'importo di € 5.000,00 previsto dall'art. 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296 così come modificato dal comma 130 dell'art. 1 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 (Legge di Bilancio 2019) che ha innalzato la soglia per non incorrere nell'obbligo di utilizzo del MEPA ovvero di altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 comma 1 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, da € 1.000,00 ad € 5.000,00;

Ritenuto di affidare la fornitura e posa delle lampade led per esterno alla ditta **Elettromeccanica Merlotti srl** in Via S. Geltrude, 49 – 20020 Busto Garolfo (MI) P.IVA 08015670154, per l'importo di **€ 4.750,00**, oltre IVA 10% per un totale complessivo di **€ 5.225,00**;

Considerato che la somma di € **5.225,00** (IVA 10% compresa), trova copertura al cap. 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Titolo 02 Missione 04 Programma 02 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione di competenza finanziata con contributo PON del MIUR in premessa citato;

Visto il DURC prot. INAIL\_23606185 del 01/09/2020 con scadenza 30/12/2020, dal quale si evince la regolarità contributiva della ditta **Elettromeccanica Merlotti srl**;

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° 8 del 07/07/2020 di conferimento, al sottoscritto, delle funzioni di Responsabile dell'Area Risorse Strumentali;

Visto il vigente Regolamento dei Contratti del Comune;

Visto il D.lgs. 18.04.2016 n.50 e successivo decreto correttivo n. 56/2017;

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;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 15/07/2020 "Approvazione aggiornamento DUP 2020/2022";

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 del 15/07/2020, "Approvazione bilancio di Previsione del triennio 2020/2022";

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 70 del 23/07/2020, "Approvazione PEG 2020 Dotazione finanziaria e organica;

## DETERMINA

- di affidare, per i motivi esposti in premessa e all'uopo richiamati quale parte integrante e sostanziale del presente atto, la formazione di nuovi impianti di illuminazione con tecnologia a Led da esterno, nell'ambito degli interventi di adeguamento e di adattamento degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria covid 19, alla ditta **Elettromeccanica Merlotti Srl** in Via S. Geltrude, 49 – 20020 Busto Garolfo (MI) - P.IVA 08015670154 per l'importo di € **4.750,00** oltre IVA 10% per un totale complessivo di € **5.225,00** alle condizioni del preventivo protocollato al n. 26567 del 17/12/2020;
- di imputare la spesa di € **5.225,00** alla voce di quadro economico "**ILLUMINAZIONE LED NUOVI VIALI DI INGRESSO**" approvato con Atto di determinazione n. **518 del 27.10.2020**

FORMAZIONE VIALETTI PAVIMENTATI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI	€	12.158,26
FORMAZIONE VIALETTI PAVIMENTATI IN MANTO SINTETICO	€	10.915,00
PAVIMENTAZIONE IN MANTO SINTETICO GIARDINO SCUOLA PRIMARIA TARRA	€	12.757,04
Totale opere di pavimentazione esterna	€	35.830,30
Totale opere appaltate al netto del ribasso d'asta, compresi oneri della sicurezza (IVA esclusa 10%) – Det. N. . 413 del 04/09/2020	€	35.478,94
<b>ILLUMINAZIONE LED NUOVI VIALI DI INGRESSO (IVA esclusa 10%) . in fase di appalto</b>	€	<b>4.750,00</b>

FORNITURA ARREDO PER ALLESTIMENTO SPAZI LUDICI ALL'APERTO , compresi oneri della sicurezza (IVA esclusa 10%) - Det. N. . 525 del 27/10/2020	€	8.990,00
FORNITURA BOLLINI ADESIVI PER IDENTIFICAZIONE POSTI CLASSE - Det. N. . 414 del 07/09/2020	€	780,00
FORNITURA ELEMENTI DIVISORI MOBILI E SCHERMI PROTETTIVI E SEDIE PER SPAZI DIDATTICI ALL'APERTO – oggetto del presente atto (IVA esclusa 20%)	€	11.512,00
Totale opere e forniture	€	61.510,94
IVA 10 % $3.547,89+475,00+899,00= 4.921,89$	€	4.921,89
IVA 22 %	€	2.704,24
IMPREVISTI E SPESE DI PUBBLICITA'	€	862,93
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€</b>	<b>70.000,00</b>

3. di assumere l'impegno di spesa necessario per le prestazioni di cui al sub 1), corrispondente a complessivi € **5.225,00** IVA 10% compresa, con imputazione al capitolo 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Titolo 02 Missione 04 Programma 02 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione di competenza finanziato con contributo PON del MIUR in premessa citato;
4. di dare atto che la prestazione riferita all'impegno di cui al sub.3 sarà esigibile entro il 31.12.2020 e che i pagamenti delle fatture dovranno essere effettuati entro 60 giorni dalla data di presentazione delle fatture al protocollo comunale;
5. di evidenziare che il presente atto ed i conseguenti pagamenti da effettuarsi entro il termine previsto dal vigente regolamento di contabilità, risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009;
6. di dare atto che il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge 241/90 è il Responsabile dell'Area Risorse Strumentali Arch. Andrea Fogagnolo;
7. di ricorrere per la forma del contratto allo scambio di corrispondenza in formato elettronico (ordine per accettazione) ex art. 32, comma 14 del decreto lgs n. 50/2016;
8. di fare espressamente presente che il Responsabile dell'Area Risorse Strumentali, ai sensi dell'articolo 184 del D.Lgs. 267/2000, nonché del vigente Regolamento di Contabilità con proprio atto provvederà alla liquidazione della spesa suddetta previa apposizione sulle relative fatture del visto in ordine alla loro regolarità contabile;
9. di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria;
10. di disporre la comunicazione alla Ditta interessata dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che le successive fatture dovranno riportare gli estremi della suddetta comunicazione.

IL RESPONSABILE DELL' AREA  
RISORSE STRUMENTALI  
*Arch. Andrea Fogagnolo*

Allegati:

Proposta del responsabile

# COMUNE DI BUSTO GAROLFO

## Città Metropolitana di Milano

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - [www.comune.bustogarolfo.mi.it](http://www.comune.bustogarolfo.mi.it)

Area Risorse Strumentali

### ***PROPOSTA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO***

**OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID 19 - PER FORNITURA E POSA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI NUOVI CAMMINAMENTI.  
COD. CIG: Z072FE3B72**

Scopo dell'affidamento: fornitura e posa impianti di illuminazione per i nuovi camminamenti realizzati per evitare assembramenti in fase di ingresso e uscita nelle scuole;

Condizioni contrattuali essenziali:

- caratteristiche specifiche della prestazione:
  - Fornitura e posa in opera di lampada led da esterno IP66 tipo rodio 80W, per illuminazione aree esterne, compresa staffa e montaggio su edificio scolastico con collegamento alla linea elettrica;
  - Corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura;
  - Ottiche in policarbonato V0 metallizzato ad alto rendimento con microsfaccettatura
  - Diffusore in vetro trasparente SP. 4 mm temporaneo resistente agli shock termici e agli urti;
  - luogo della fornitura: scuola Tarra e Ferrazzi Cova
- tempo di pagamento del corrispettivo: 60 giorni dal ricevimento della fattura al protocollo comunale;
- assunzione obblighi di tracciabilità: comunicazione della ditta inerente gli obblighi di tracciabilità dei flussi,

Contraente: Elettromeccanica Merlotti srl, con sede in Via S. Geltrude, 49 – 20020 Busto Garolfo (MI) C.F. e P.IVA 08015670154;

Corrispettivo presunto: € 4.750,00 oltre IVA 10% per un totale complessivo di € **5.225,00** con imputazione al cap. 20300/40 cpc U.2.02.01.09.999 Titolo 02 Missione 04 Programma 02 del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione di competenza finanziato con contributo PON del MIUR;

Requisiti di negoziazione: preventivi offerta protocollato al n. 26567 del 17/12/2020;

Modalità di negoziazione: affidamento diretto;

Modalità di scelta del contraente e metodo di aggiudicazione: affidamento diretto alle condizioni del preventivo protocollato al n. 26567 del 17/12/2020;

Rispetto principio di turnazione: no in quanto trattasi di lavori affidati alla attuale ditta manutentrice;

Eventuali osservazioni: nessuna.

Busto Garolfo, 18/12/2020

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
RISORSE STRUMENTALI  
*Arch Andrea Fogagnolo*