

**ISTITUZIONE SERVIZI EDUCATIVI – SCOLASTICI
CULTURALI E SPORTIVI
DEL COMUNE DI CORREGGIO**

Viale della Repubblica, 8 - Correggio (RE) 42015 – tel. 0522/73.20.64-fax 0522/63.14.06
P.I. / C.F. n. 00341180354

**DETERMINAZIONE
DEL DIRETTORE**

N. 235 del 30/12/2016

OGGETTO:

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE INERENTI LA
SOSTITUZIONE DELLE PLAFONIERE NON
FUNZIONANTI NEGLI IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PRESENTI NEI
FABBRICATI SCOLASTICI IN DOTAZIONE
ALL’I.S.E.C.S. APPROVAZIONE
DELL’INTERVENTO - IMPEGNO DI SPESA**

Ufficio Proponente: TECNICO

DETERMINA n. 235 del 30 dicembre 2016

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE INERENTI LA SOSTITUZIONE DELLE PLAFONIERE NON FUNZIONANTI NEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PRESENTI NEI FABBRICATI SCOLASTICI IN DOTAZIONE ALL'I.S.E.C.S. APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO - IMPEGNO DI SPESA

IL DIRETTORE

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale di Correggio n. 68 del 29/05/1997, successivamente modificata ed integrata con deliberazioni consiliari n. 86 del 26/06/1997 con le quali è stato approvato il regolamento istitutivo dell'Istituzione per la gestione dei Servizi Educativi e Scolastici di seguito denominata Istituzione, oltre alla deliberazione del Consiglio Comunale n. 142 del 26/11/1998 e la n. 195 del 20/12/2002 con la quale sono stati affidati all'Istituzione anche i servizi Culturali, Sportivi e del tempo Libero, alle delibere di Consiglio Comunale n. 166 del 1/10/2004 ed n. 19 del 17/02/2011 che hanno apportato modifiche al regolamento in vigore;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio Comunale di Correggio n. 35 del 25/09/2014 e del Consiglio di Amministrazione dell'I.S.E.C.S. n. 25 del 30/09/2014, con le quali è stato approvato il "Contratto di Servizio fra Comune di Correggio e l'Istituzione dei servizi Educativi scolastici e Sportivi anni 2014 – 2019 di legislatura", dove tra l'altro venivano assegnati in dotazione alla Istituzione Scolastica i fabbricati di proprietà comunali sedi delle scuole dell'obbligo (Scuole primarie e scuola secondaria statale di Primo Grado) e sedi dei nidi d'Infanzia e scuole dell'infanzia Comunali;

RICHIAMATI i seguenti atti di programmazione finanziaria:

- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 8/02/2016 con la quale è stata approvata la proposta di Bilancio di previsione ISECS 2016 e Bilancio pluriennale 2016 – 2018;
- la delibera di C.C. n. 35 del 29/04/2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione ISECS 2016 e 2016 - 2018
- la delibera del C. d. A n. 9 del 02/05/2016 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio finanziario 2016 – 2018";
- la delibera del C.d.A. n. 24 del 28/07/2016 con la quale è stata approvata la variazione al Piano Esecutivo di Gestione;
- la delibera di C.d.A. n. 34 del 1/12/2016 con la quale è stata approvata la variazione al Piano Esecutivo di gestione

RICORDATO che in base al contratto di servizio in essere con il Comune di Correggio, l'Istituzione è competente per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria agli edifici assegnati;

DATO ATTO che gli immobili in dotazione all'I.S.E.C.S. nei quali è necessario effettuare la manutenzione e riparazione degli impianti di illuminazione di sicurezza sono i seguenti:

- Nido d'infanzia comunale "Melograno" – Via Mandriolo Superiore 6/a
- Nido d'infanzia comunale "A. Gramsci" – Via Gambarà, 12 – Centro Urbano
- Nido d'infanzia comunale "La Mongolfiera" – Piazzale Ruozzi, 4
- Nido d'infanzia Comunale "Pinocchio" – Via F. Riccò, 9/a – frazione di Fosdondo
- Scuola dell'infanzia comunale "Le Margherite" – Piazzale Ruozzi, 2 – Centro urbano
- Scuola dell'inf. comunale "Arcobaleno" – Via Geminiola, 2 – frazione San Martino Piccolo
- Scuola dell'infanzia statale "Gigi e Pupa Ferrari" – Via Fazzano, 4/b – Centro Urbano
- Scuola dell'infanzia Statale "C. Collodi" – Via F. Riccò, 9, frazione di Fosdondo
- Scuola primaria statale "S. Francesco d'Assisi" – Via C. Zavattini, 1 - Centro Urbano

- Scuola primaria statale "Don Pasquino Borghi" – Via Frassinara, 2 - frazione di Canolo
- Scuola primaria statale "Madre Teresa di Calcutta" – Via Prato, 11 - frazione di Prato
- Scuola primaria statale "G. Rodari" – Cantona – Via Newton, 1 - Centro Urbano
- Scuola primaria statale "Antonio Allegri" – Piazzale Ruozzi, 1 - Centro Urbano
- Scuola secondaria statale di 1° grado "Marconi" – Via Conte Ippolito, 18 – Centro Urbano
- Scuola secondaria statale di 1° grado "Andreoli" – Via Conte Ippolito, 16 – Centro Urbano
- Palestra scuole secondarie – Via Conte Ippolito, 20 – Centro Urbano
- Centro Provinciale di Istruzione degli Adulti – Via Conte Ippolito, 22 – Centro Urbano

RICORDATO che il regolamento istitutivo ha delineato il riparto delle competenze fra gli organi dell'Istituzione stessa in particolare fra il Consiglio di Amministrazione ed il Direttore, ed in particolare l'art. 23 per quanto attiene le attribuzioni di competenza del Direttore;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 24/03/2016 avente ad oggetto: "Approvazione dell'elenco annuale dei lavori pubblici dell'I.S.E.C.S. da avviare nel 2016" con la quale sono stati approvati gli interventi dei lavori da realizzare nel 2016 nei fabbricati scolastici in dotazione con stanziamento delle relative risorse e con somme a disposizione per ulteriori interventi urgenti e necessari ad assicurare la funzionalità dei servizi;

RAVVISATA la necessità di intervenire per la sostituzione dei corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione di sicurezza non più funzionanti al fine di ripristinare idonee condizioni di sicurezza e di rispondenza normativa;

CONSIDERATA la necessità di provvedere, in ottemperanza alle normative vigenti in materia e precisamente:

- D.P.R. 547/55 – "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro";
- CEI EN 50172 – Norme UNI 11222 – 2010 inerenti la manutenzione degli impianti di illuminazione di sicurezza
- D.M. 26 agosto 1992 "Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica",
- D.P.R. 151/2011 - "Semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi"
- D.Lgs. 81/08 "Sicurezza dei luoghi di lavoro" e s.m.i.
- D.Lgs.493/96 – concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro",
- D.P.R. 37/2008 - relativamente alla realizzazione e certificazione di impianti elettrici nel caso specifico di manutenzione ad impianti di illuminazione di sicurezza;

CONSIDERATO che gli interventi di riparazione in argomento, sono principalmente interventi su guasto impianto (lampada non più funzionante) o non conformità di funzionamento (durata dell'illuminazione inferiore a 30 minuti richiesta dalla normativa);

RICHIAMATA la relazione tecnica redatta dal Responsabile Tecnico dell'Ufficio Tecnico dell'I.S.E.C.S. che di seguito si riporta:

"Facendo seguito alle comunicazioni pervenute da varie scuole con le quali si segnalava il mancato funzionamento di varie lampade dell'illuminazione di sicurezza, effettuati i sopralluoghi tecnici nelle strutture scolastiche, si è riscontrato che varie lampade, anziché avere il led "autodiagnosi" di colore verde (corretto funzionamento), presentavano il led di colore rosso che sta a significare un malfunzionamento del corpo illuminante (batteria esaurita o scheda autotest danneggiata).

Considerato che le lampade devono essere perfettamente funzionanti al fine di assicurare idonee condizioni di sicurezza in caso di emergenza e che le segnalazioni pervenute da più istituti, denotano una contemporaneità diffusa di probabile esaurimento del ciclo di vita di varie lampade, si rende necessario intervenire per ripristinare la corretta funzionalità degli impianti.

In sintesi gli interventi manutentivi consisteranno:

- nella sostituzione ex novo dei corpi illuminanti perché la riparazione non è economicamente conveniente e nemmeno tecnicamente affidabile considerato che gli impianti sono datati, posto anche che in alcuni casi probabilmente non si troverebbero nemmeno i ricambi;
- nella prova finale di funzionalità dell'impianto e giusta autonomia secondo i parametri richiesti dalla normativa specifica(UNI),
- compilazione del registro dei controlli periodici presenti nelle strutture ad asseverare i vari interventi effettuati come previsto dalla normativa specifica (Prevenzione Incendi)
- Redazione per ogni struttura di apposito report con identificazione tecnica per marca, modello, potenza, numero identificativo, ecc.. dei corpi di illuminazione di sicurezza sostituiti.

In considerazione che al momento non è possibile sapere quanti siano complessivamente i corpi illuminanti da sostituire ed il loro costo complessivo, si ipotizza d'ufficio una spesa di Euro 7.150,79 oltre all'I.v.a. dando atto che in base all'esito dell'affidamento, si procederà alle riparazioni fino alla concorrenza delle risorse disponibili.

La contabilità dei lavori verrà effettuata a consuntivo con redazione di apposita lista in economia con la distinta dei lavori effettuati fino all'esaurimento delle somme a disposizione che sottoscritta dall'impresa e dal tecnico dell'I.S.E.C.S. varrà come contabilità finale.

Nel prezzo delle singole voci che si andranno a contabilizzare si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per lo smontaggio in quota, la sostituzione del corpo illuminante con relativo collegamento all'impianto elettrico, il collaudo funzionale, la manodopera necessaria ed ogni altro magistero per dare il lavoro e gli impianti finiti a regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti (CEI, UNI, AUSL, ecc....).

Sulla base di quanto suesposto il quadro economico dell'intervento risulta essere il seguente:

- Intervento di manutenzione impianti di illuminazione di sicurezza (comprensivi degli oneri per la sicurezza in ragione del 3%)	€ 7.150,79
- I.v.a. al 22%	<u>€ 1.573,18</u>
- Totale	€ 8.723,97

Il finanziamento per l'intervento è assicurato al Cap/Art. 03308 "Global Service" – Bilancio ISECS 2016.

L'affidamento dell'intervento di manutenzione in argomento verrà effettuato nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente del D.Lgs. n. 50/2016 ricorrendo qualora previsto al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione."

PRESO ATTO della sopra riportata relazione tecnica del Responsabile dell'Ufficio Tecnico dell'I.S.E.C.S.

DATO ATTO che il quadro economico risulta essere il seguente:

- Intervento di manutenzione impianti di illuminazione di sicurezza (comprensivi degli oneri per la sicurezza in ragione del 3%)	€ 7.150,79
- I.v.a. al 22%	<u>€ 1.573,18</u>
- Totale	€ 8.723,97

DATO ATTO che l'intervento è necessario e da realizzarsi quanto prima per le seguenti motivazioni:

- assicurare il corretto funzionamento degli impianti di illuminazione di sicurezza presenti negli istituti scolastici al fine di garantire e mantenere nel tempo le necessarie condizioni di sicurezza per far fronte ad eventuali situazioni di emergenza od imprevisti che si dovessero verificare durante l'apertura degli istituti scolastici sia per quanto riguarda le attività didattiche, che per la normale attività d'ufficio aperta all'utenza, sia per riunioni serali di docenti o genitori, ecc...
- rispondere e garantire nel tempo la piena rispondenza delle varie normative cogenti che regolano la materia dell'illuminazione di sicurezza già citate in premessa quali le norme UNI CE, norme di Prevenzione Incendi, Norme di sicurezza degli Ambienti di Lavoro;

RITENUTO di procedere con il presente atto all'impegno delle somme disponibili

DATO ATTO che la nascente spesa di complessivi Euro 8.723,97 è disponibile e trova copertura nel bilancio dell'I.S.E.C.S. 2016 al Cap/Art. 03308 "Global Service" nei seguenti termini:

Cap/Art	Denominazione	Centro Gestore	Importo
03308/100	"Gestione Global Service"	0001 – Servizi Generali	159,60
03308/120	"Gestione Global Service"	0011 – Nido "Mongolfiera"	500,00
03308/120	"Gestione Global Service"	0012 – Nido "Gramsci"	500,00
03308/120	"Gestione Global Service"	0013 – Nido "Pinocchio"	300,00
03308/400	"Gestione Global Service"	0031 – SCI "Arcobaleno"	300,00
03308/400	"Gestione Global Service"	0032 – SCI "Le Margherite"	865,54
03308/400	"Gestione Global Service"	0033 – SCI "Ghidoni"	500,00
03308/400	"Gestione Global Service"	0034 – SCI "Collodi"	900,00
03308/400	"Gestione Global Service"	0035 - "Gigi e Pupa Ferrari"	571,17
03308/410	"Gestione Global Service"	0041 – Scuole primarie	2.812,00
03308/420	"Gestione Global Service"	0042 – Scuole secondarie	742,26
03308/602	"Gestione Global Service"	0062 – Palestre	573,40

PRESO ATTO di tutto quanto sopra riportato;
RITENUTO necessario provvedere in merito;

DETERMINA

1° - di approvare l'intervento di manutenzione agli impianti di illuminazione di sicurezza presenti negli edifici scolastici in dotazione all'I.S.E.C.S. in sintesi consistente nella sostituzione dei corpi illuminanti non più funzionanti o non conformi alla normativa vigente, nell'importo complessivo di Euro 8.723,97 di cui Euro 7.150,79 (comprensivi degli oneri per la sicurezza in ragione del 3%) per lavori ed Euro 1.573,18 per I.v.a. al 22%;

2° - di dare atto che la somma di Euro 8.723,97 (i.v.a. compresa) è attestata e disponibile al Bilancio dell'I.S.E.C.S. 2016 al Cap/Art. 03308 - "Global Service" nei seguenti termini:

Cap/Art	Denominazione	Centro Gestore	Importo	Impegno
03308/100	"Gestione Global Service"	0001 – Servizi Generali	159,60	1277/1
03308/120	"Gestione Global Service"	0011 – Nido "Mongolfiera"	500,00	1278/1
03308/120	"Gestione Global Service"	0012 – Nido "Gramsci"	500,00	1279/1
03308/120	"Gestione Global Service"	0013 – Nido "Pinocchio"	300,00	1280/1
03308/400	"Gestione Global Service"	0031 – SCI "Arcobaleno"	300,00	1281/1
03308/400	"Gestione Global Service"	0032 – SCI "Le Margherite"	865,54	1282/1
03308/400	"Gestione Global Service"	0033 – SCI "Ghidoni"	500,00	1283/1
03308/400	"Gestione Global Service"	0034 – SCI "Collodi"	900,00	1284/1
03308/400	"Gestione Global Service"	0035 - "Gigi e Pupa Ferrari"	571,17	1285/1
03308/410	"Gestione Global Service"	0041 – Scuole primarie	2.812,00	1286/1
03308/420	"Gestione Global Service"	0042 – Scuole secondarie	742,26	1287/1
03308/602	"Gestione Global Service"	0062 – Palestre	573,40	1288/1

- 3° - di trasmettere la presente all'Ufficio Ragioneria, per i necessari provvedimenti di registrazione e di impegno della spesa;
- 4° - di esprimere il parere di regolarità contabile attestante la copertura della spesa ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.Lgs. 267/2000.

Il Dirigente dell'I.S.E.C.S.
Dott. Preti Dante
(firmato digitalmente)