



Citta' Metropolitana di Messina

Direzione: IV "Servizi Tecnici Generali"

Servizio: "Edilizia e Politiche Scolastiche"

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza, secondo le norme di prevenzione e protezione degli II.SS.SS. di competenza ricadenti nel comune di Messina Nord- Stralcio esecutivo- Liceo Classico "G. La Farina".
Importo complessivo € 164.700,00.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.
CUP: B43B17000080001

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 543 del 24/04/2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO – TITOLARE P.O.

PREMESSO CHE tra i compiti istituzionali di questo Ente vi è quello di provvedere alla manutenzione e alla messa in sicurezza degli Edifici Scolastici di propria competenza ;

CHE, in seguito al sopralluogo effettuato, nei locali del Liceo Classico sez. ass. I.I.S. "La Farina- Basile" di Messina, dai Vigili del Fuoco di Messina, con Verbale n.3003 del 23/02/2018, notificato al protocollo dell'Ente in data 01/03/2018 n.7880, sono state impartite delle prescrizioni, cui occorre ottemperare urgentemente, per l'esecuzione degli interventi di messa in sicurezza antincendio e conseguente rilascio della Scia;

RITENUTO CHE occorre necessariamente procedere con urgenza all'esecuzione dei lavori in oggetto, per adempiere a quanto prescritto nel suddetto verbale, al fine di migliorare le condizioni di sicurezza dell'edificio scolastico in oggetto e conseguentemente eliminare i rischi che possono pregiudicare l'incolumità della popolazione scolastica, nei termini prescritti nello stesso verbale di cui sopra;

VISTO il progetto esecutivo, dell'importo complessivo di € 164.700,00, di cui € 128.000,00 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso ed € 2.600,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, redatto dai Tecnici in servizio presso la IV Direzione, incaricati con ordine di servizio n. 305 dell'08.03.2018, con il quale è stato anche nominato lo scrivente Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione;

CONSIDERATO CHE il suddetto progetto, approvato in linea tecnica e validato con provvedimento n.19 del 03/04/2018, necessita di approvazione in via amministrativa;

PRESO ATTO che per l'intervento, privo di finanziamento, è possibile reperire le risorse finanziarie dal residuo disponibile del mutuo contratto con la CDP, pos.4547243, iscritto al cap. 7585 del bilancio dell'Ente, derivante dalle economie di lavori già conclusi, previa autorizzazione della stessa Cassa, in quanto ad € 162.000,00, mentre per l'importo di € 2.700,00, relativo alle competenze tecniche, il finanziamento sarà a carico del bilancio di questo Ente;

VISTO il D.lgs. n. 50/2016 "Codice degli Appalti" con i correttivi di cui al D. Lgs n.56/2017;

VISTO il vigente D.P.R. n.207/2010;

VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

VISTO lo Statuto dell'Ente;

VISTI i vigenti Regolamenti degli Uffici e dei Servizi, di Contabilità e sui controlli interni;

VISTO il Regolamento per la "Disciplina del procedimento amministrativo" approvato con D. n.40/CC dell'08.04.2015

VISTA la D.D. n.196 dell'01/03/2016 con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa e le successive D.D. n. 149 del 24/02/2017 e D.D. n.1285 del 14/12/2017 di proroga dell'incarico;

VISTA la D.D. n.439 del 06/04/2018 con la quale il sottoscritto è stato delegato dal Dirigente a svolgere funzioni dirigenziali, ex art.17 c.1 – bis D. Lgs. n.165/2001

DETERMINA

Per le motivazioni espone in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate:

APPROVARE il progetto esecutivo relativo a "Lavori di messa in sicurezza, secondo le norme di prevenzione e protezione degli II.SS.SS. di competenza ricadenti nel comune di Messina Nord- Stralcio esecutivo- Liceo Classico G. La Farina" dell'importo complessivo € 164.700,00, di cui € 128.000,00 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso ed € 2.600,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

PRENDERE ATTO che per il suddetto intervento, privo di finanziamento, è possibile reperire le risorse finanziarie dal residuo disponibile del mutuo contratto con la CDP, pos.4547243, iscritto al cap. 7585 del bilancio dell'Ente, derivante dalle economie di lavori già conclusi, previa autorizzazione della stessa Cassa, in quanto ad € 162.000,00, mentre per l'importo di € 2.700,00, relativo alle competenze tecniche, il finanziamento sarà a carico del bilancio di questo Ente;

DARE ATTO che si provvederà, con successiva Determinazione Dirigenziale, ad impegnare l'importo di € 2.700,00, relativo alle competenze tecniche, sui capitoli di Bilancio dell'Ente, secondo le disposizioni statuite dal Regolamento di ripartizione degli oneri di cui all'art. 113 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.e ii., solo se e in quanto dovuti;

RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Geom. Antonino MICELI, Responsabile del Servizio Edilizia Scolastica della IV Direzione "Servizi Tecnici Generali";

INVIARE il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione finanziaria;

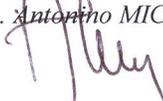
INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Ente.

Allegati: 1. Copia relazione tecnica con quadro economico.

Il Responsabile dell'Istruttoria
Istr. Amm.vo Giuseppa Raffa

Li 11/04/2018.....

IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.
Delegato Funz. Dirigenziali
Ai sensi ex Art.17 c.1-bis D. Lgs. n.165/2001
(D. D. n. 439 del 06/04/2018)
Geom. ~~Antonino~~ MICELI



Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

11.04.2018

IL DELEGATO FUNZ. DIRIGENZIALI
Geom. Antonino MICELI

Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa di Euro _____ imputata al cap. _____ impegno n. _____

Il Dirigente del Servizio Finanziario

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA
Messina 20/04/2018 Il Funzionario

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

Il Responsabile del Servizio

Il Delegato Funz. Dirigenziali

Il Dirigente Serv. Finanziario

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Dott.ssa Anna Maria TRIPODO



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, SECONDO LE NORME DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEGLI II.SS.SS. DI COMPETENZA RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA NORD - STRALCIO ESECUTIVO - LICEO CLASSICO "G. LA FARINA"

PROGETTO ESECUTIVO

(CUP:B43B17000080001)

ELENCO ELABORATI	
1-RELAZIONE TECNICA 2-RELAZIONI SPECIALISTICHE 3-ELABORATI GRAFICI 4-QUADRO ECONOMICO 5-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 6-ELENCO PREZZI UNITARI 7-ANALISI PREZZI 8-CRONOPROGRAMMA LAVORI 9-SCHEMA DI CONTRATTO CON ALLEG. C.S.A. 10-DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 11- PIANO DI MANUTENZIONE 12- PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	

ELABORATO 01: **RELAZIONE TECNICA** DATA: 09 MARZO 2018

PROGETTISTI		Visti ed Approvazioni
Geom. Antonino CORDARO 		Estremi di validazione (art. 26 D. Lgs. n. 50/2016) n.19 del 03/04/2018
Arch. Matteo VENUTO 		Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Antonino MICELI

Indice

1. PREMESSA
2. FINALITA' E TIPOLOGIA
3. CARATTERISTICHE GENERALI
4. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
5. PRINCIPALI DISPOSIZIONI LEGISLATIVE
6. NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO

1. Premessa

Il Liceo classico "G. La Farina" di Messina, con provvedimento n. 6679 del 12/06/2013 del MIUR – è stato ammesso a finanziamento nel piano di interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione di impianti sportivi e al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici, negli istituti di istruzione statali per il triennio 2010-2013, rivolto alle istituzioni scolastiche ed agli enti locali proprietari degli edifici scolastici.

Nell'ambito di tale finanziamento, relativamente alle "Azioni" previste ed approvate, sono stati realizzati interventi in parte previsti nel progetto approvato dal comando provinciale dei VV.FF., per i quali è stata presentata la SCIA.

In seguito al sopralluogo in data 21/02/2018 da parte di un funzionario dei VV.F., sono state impartite delle prescrizioni a cui occorre ottemperare nel tempo stabilito in 120 giorni dalla data della notifica.

Premesso quanto sopra, la redazione del presente progetto riguarda i "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, SECONDO LE NORME DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEGLI II.SS.SS. DI COMPETENZA RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA NORD - STRALCIO ESECUTIVO - LICEO CLASSICO "G. LA FARINA" NEL COMUNE DI MESSINA", in ossequio a quanto previsto nel progetto approvato dal comando provinciale dei VV.FF. di Messina con parere di conformità n.1640/1379 del 09/02/2015, finalizzati all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

Lo stesso scaturisce dalla necessità inderogabile di migliorare le condizioni di sicurezza dell'edificio scolastico in esame e per scongiurare, quanto più possibile, i rischi per la popolazione scolastica tutta nonché per la pubblica incolumità, a completamente degli interventi previsti nel suddetto progetto.

Le scelte progettuali hanno tenuto conto della fattibilità tecnica, derivante dalle necessità ed urgenze finalizzate alla messa in sicurezza del plesso scolastico senza trascurare i costi di intervento.

Pertanto, sulla scorta delle esigenze dell'istituto, visto il parere di conformità espresso dal comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina, si è provveduto ad effettuare un accurato sopralluogo nel corso del quale sono stati valutati e programmati gli interventi da eseguire, che si riferiscono esclusivamente all'adeguamento ai fini delle norme antincendio dell'intero edificio scolastico.

Gli elaborati progettuali e gli schemi grafici, individuano le caratteristiche dimensionali e tecnologiche previste per i lavori urgenti per l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio scolastico sede del liceo classico "G. La Farina" nel comune di Messina, essi riportano l'indicazione dei lavori da eseguire, identificabili per forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Nell'elaborato quadro economico, sono compresi tra l'altro, gli oneri per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici ai sensi dell'art. 113 comma 2 e 3 del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, nonché gli oneri relativi alla progettazione dei piani di sicurezza e di coordinamento e dei piani generali di sicurezza ai sensi del D.Lvo n° 81/2008 modificato ed integrato dal D. Lvo n. 106 del 03.08.2009.

Per l'esecuzione dei lavori va assicurato il coordinamento, tenendo conto del contesto e dei problemi rappresentati dalla contemporanea attività scolastica, che non può essere interrotta. Non si prevede la possibilità che due o più imprese possano lavorare contemporaneamente.

2. Finalità e Tipologia

L'intervento oggetto del presente progetto, ha come obiettivo l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio scolastico sede del liceo classico "G. La Farina" nel comune di Messina. Le previsioni di intervento per detto adeguamento alla normativa di riferimento, derivano dal progetto presentato a suo tempo al comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Messina ed esitato dallo stesso con parere di conformità n.1640/1379 del 09/02/2015, nonché dal verbale di accertamento da parte dello stesso Comando in data 21/02/2018.

I lavori previsti si possono riassumere come appresso:

Realizzazione di opere murarie, propedeutiche alla posa dei vari elementi dell'impianto antincendio, nonché realizzazione di rivestimento con lastre tipo "placoflam", a protezione di specifici ambienti.

Inoltre è previsto la:

- F. e collocazione cassette antincendio;
- F. e collocazione attacco autopompa VV. F;
- F e collocazione di porte tagliafuoco REI 120 ;
- F. e collocazione di n° 1 centrale di rivelazione incendi;
- F. e collocazione di accessori per impianto di rivelazione incendi (comandi manuali di allarme, rilevatori foto ottici, altoparlanti, sirene, targhe ottico acustiche);
- F. e collocazione lampade di emergenza;

USCITE EMERGENZA:

- 1) realizzazione di una apertura nel locale palestra prospiciente il cortile interno e successiva posa in opera di due infissi in alluminio preverniciato della stessa tipologia e verniciatura di quelli esistenti;
 - 2) allargamento dell'apertura esistente su Via della Munizione del locale palestra e posa in opera di due portoncini in legno della stessa tipologia ed essenza di quello esistente.
- realizzazione via di fuga attraverso la palestra con la costruzione di una parete in muratura e cartongesso;
 - sostituzione gruppo di pressurizzazione antincendio ;
 - F. e collocazione griglie per areazione alle finestre del piano seminterrato;
 - F e collocazione estintori;
 - F. e posa in opera di cartelli segnalatori di sicurezza;
 - opere varie di rifinitura e collaudo impianti.

L'importo dei lavori e le relative somme a disposizione dell'Amministrazione, sono riportate nell'allegato di progetto denominato "Quadro economico".

I prezzi applicati alle singole categorie di lavoro sono desunti dal Prezziario Unico regionale per i lavori pubblici anno 2018, divenuto esecutivo con Decreto n. 1/Gab. del 08.01.2018 ed in parte ricavati da regolare analisi conformi all'Art. 32, Comma 2 del D.P.R n. 207/2010.

- D.Lgs. n° 81 del 09.04.2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro, così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo n. 106 del 03.08.2009;
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05.10.2010 regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;
- D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", Pubblicato nella G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 (in vigore dal 19/04/2016) ed ultimo aggiornamento: avviso di rettifica in G.U. n. 164 del 15 luglio 2016.
- D.Lgs. 56/2017, recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50".

5. Norme tecniche di riferimento

LAVORI PUBBLICI

- L. 2248/1865 allegato F - Legge sulle opere pubbliche;
- D.M. 145/2000 - Capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici;
- D.P.R. 34/2000 - Regolamento del sistema di qualificazione degli esecutori di lavori pubblici;

EDILIZIA

- D.P.R. 380/2001 - Testo unico per l'edilizia;
- L. 23/1996 - Norme per l'edilizia scolastica;
- D.M. 18/12/1975 - Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica;
- D.M. 13/09/1977 - Modificazioni alle norme tecniche relative alla costruzione degli edifici scolastici;
- Circolare P954/4122 - Chiarimenti sulla larghezza delle porte delle aule didattiche ed esercitazioni;
- L. 13/1989 - Disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati;

NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI

- D.M. 14/01/2008 - Nuove norme tecniche per le costruzioni;
- Circolare 02/02/2009 n° 617 - Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14/01/2008;

PREVENZIONE INCENDI

- D.M. 26/08/1992 - Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica;
- Circolare P2244/4122 - Chiarimenti applicativi e deroghe in via generale;

IMPIANTI

- D.M. 37/2008 - Riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno di edifici;
- D.Lgs. 192/2005 - Attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia integrato con il D.Lgs. 311/2006 - Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 192/05;
- L. 10/91 - Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia;

URBANISTICA

- D.P.R. 327/2001 - Testo unico sulle espropriazioni;

BENI CULTURALI E AMBIENTALI

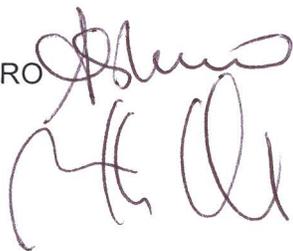
- D.Lgs. 42/2004 - Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137;
- D.Lgs. 152/2006 - Norme in materia ambientale;
- I riferimenti di cui sopra possono non essere esaustivi. Ulteriori disposizioni di legge, norme e deliberazioni in materia, purché vigenti al momento della pubblicazione della presente specifica, anche se non espressamente richiamate, si considerano applicabili.

Messina, 09 marzo 2018

I Progettisti

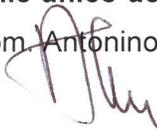
Geom. Antonino CORDARO

Arch. Atteo VENUTO



Il Responsabile unico del procedimento

(Geom. Antonino MICELI)





CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, SECONDO LE NORME DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEGLI II.SS.SS. DI COMPETENZA RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA NORD - STRALCIO ESECUTIVO - LICEO CLASSICO "G. LA FARINA"

PROGETTO ESECUTIVO

(CUP:B43B17000080001)

ELENCO ELABORATI	
<ul style="list-style-type: none">1-RELAZIONE TECNICA2-RELAZIONI SPECIALISTICHE3-ELABORATI GRAFICI4-QUADRO ECONOMICO5-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO6-ELENCO PREZZI UNITARI7-ANALISI PREZZI8-CRONOPROGRAMMA LAVORI9-SCHEMA DI CONTRATTO CON ALLEG. C.S.A.10-DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA11- PIANO DI MANUTENZIONE	

ELABORATO 04: **QUADRO ECONOMICO** DATA: 09 MARZO 2018

PROGETTISTI		Visti ed Approvazioni
Geom. Antonino CORDARO 		Estremi di validazione (art. 26 D. Lgs. n. 50/2016) n.19 del 03/04/2018
Arch. Matteo VENUTO 		Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Antonino MICELI



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

prot. n.

data.....

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, SECONDO LE NORME DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEGLI II.SS.SS. DI COMPETENZA RICADENTI NEL COMUNE DI MESSINA NORD - STRALCIO ESECUTIVO - LICEO CLASSICO "G. LA FARINA". CUP. B43B1700080001

QUADRO ECONOMICO

A- Importo totale lavori a base d'asta:	€ 130.600,00	€ 130.600,00
Oneri della Sicurezza non soggetto a ribasso d'asta.	€ 2.600,00	
A detrarre	€ 24.188,64	
Costo della manodopera incluso nei lavori	€ 128.000,00	
Importo lavori a base di gara soggetto a ribasso		
B - Somme a disposizione:		
I.V.A. 22%	€ 28.732,00	
Contributo ANAC	€ 30,00	
Oneri di conferimento in discarica	€ 400,00	
Spese per rilascio pareri e/o autoizzazioni da Enti	€ 600,00	
Imprevisti (IVA compresa) in arrotondamento	€ 1.638,00	
sommano	€ 31.400,00	€ 31.400,00
Importo finanziato (Cdp)		€ 162.000,00
C - Assicurazione e Incentivi, artt. 24 e 113 D.Lgs.vo n. 50/2016, a carico dell'Ente, esclusi dal finanziamento Cdp		€ 2.700,00
Importo Complessivo		€ 164.700,00

Messina, 09/03/2018

I Progettisti

Arch. Matteo Venuto
Geom. Antonino Cordaro

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Antonino Miceli