



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

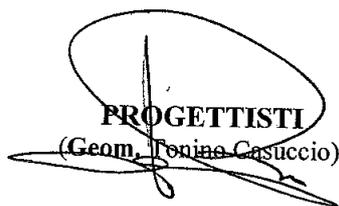
**Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva,
Turistica e per le Attività Produttive, Sovrintendenza Beni Culturali**

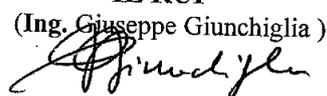
ISTITUTO LICEO SCIENTIFICO "ERNESTO BASILE"

**Interventi urgenti per la messa in sicurezza dei prospetti e il ripristino di parte di intonaci
ammalorati dell'Istituto Liceo Scientifico "Ernesto Basile" Via San Ciro n. 23- 90121 Palermo
Importo €. 100.000,00**

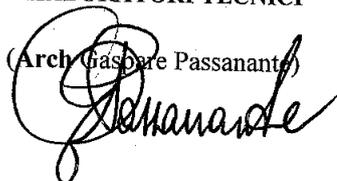
PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE GENERALE

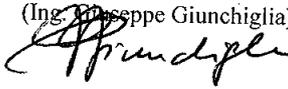

PROGETTISTI
(Geom. Tonino Casuccio)

IL RUP
(Ing. Giuseppe Giunchiglia)


COLLABORATORI TECNICI


(Arch. Gaspare Passanant)

21 OTT. 2015

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
(L.R. 15/2015)
Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva,
Turistica e per le Attività Produttive, Sovrintendenza Beni Culturali
Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5 comma 3°
della legge regionale 12 luglio 2011 n° 12 e s.m.i
Palermo li **27 OTT. 2015** Rep. n° 23
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Giuseppe Giunchiglia)




CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
DIREZIONE EDILIZIA SCOLASTICA, SPORTIVA, TURISTICA E PER LE
ATTIVITA' PRODUTTIVE- SOVRINTENDENZA BENI CULTURALI

OGGETTO:- Interventi urgenti per la messa in sicurezza dei prospetti e il ripristino di parte di intonaci ammalorati dell'Istituto Liceo Scientifico "Ernesto Basile" Via San Ciro n. 23- 90121 Palermo
Importo di €. 100.000,00

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

A seguito di segnalazione da parte del Dirigente Scolastico dell'istituto Liceo Scientifico "Ernesto Basile" di Via San Ciro Prof. De Vita, in cui chiedeva un intervento urgente a questa Amministrazione; I sottoscritti tecnici funzionari di questa Direzione hanno eseguito un sopralluogo in data odierna al fine di redigere il progetto in argomento.

Dall'esame dei luoghi si è rilevato un insieme di interventi complessi che a causa della mancata disponibilità non si riescono a risolverli con questo progetto, quali gli impianti di riscaldamento che non funzionano, gli impianti elettrici da adeguare al D.M. n.37/2008 e successive modifiche ed integrazioni e degli impianti antincendio da adeguare alla nuova normativa.

Inoltre è stato constatato il mancato funzionamento degli ascensori.

L'immobile in argomento è transitato all'Ente ex Provincia Regionale di Palermo oggi Città Metropolitana di Palermo a seguito di bene confiscato alla mafia, giusto Decreto dall' A.N.B.S.C. trasmesso a questa Direzione il 04/06/2015.

Si ritiene pertanto procedere prioritariamente ed in funzione della disponibilità finanziaria alla messa in sicurezza dell' edificio scolastico, poiché esiste un grave stato fessurativo con vasti lesioni orizzontali e verticali a livello dei vari piani ed un ammaloramento del calcestruzzo con scrostamenti degli intonaci.

Nei prospetti esterni ed in alcune aule e corridoi internamente all'edificio scolastico saranno eseguiti interventi di dismissione e rimozione delle parti pericolanti dell'intonaco esistente. e dei soffitti di alcune aule e corridoi nonchè al risanamento delle strutture in cemento armato mediante asportazione della parte degradata del

calcestruzzo, alla esportazione della ruggine dei ferri e successivo trattamento per la ricostituzione della malta, e la messa in opera di solo intonaco civile.

Esse si possono riassumere nelle seguenti categorie:

- Lavori edili:

Essi comprendono tutte quelle lavorazioni che serviranno a mettere l'edificio in sicurezza

Tra i lavori edili si possono sicuramente considerare la rimozione di intonaco esterno, la rimozione di intonaco interno in alcune aule e corridoi, il risanamento di strutture in cemento armato, la messa in opera di intonaco esterno ed interno.

- Ponteggi e opere provvisionali

Essi comprendono la recinzione provvisoria di cantiere, l'approntamento di ponteggio e il relativo nolo, lo smontaggio ad opera ultimata, la realizzazione di una tettoia di protezione zona lavoro, la schermatura di ponteggi, l'imbracatura fissa di sicurezza, il moschettone a norma UNI EN 362, la segnaletica, e il ponteggio mobile del tipo ragno.

Tutto quanto sopra esposto i tecnici di questa Direzione, pertanto dichiarano che i lavori medesimi rivestono carattere d'urgenza e ai sensi dell'art.175 del Regolamento LL.PP. 207/2010 redigono la seguente perizia con il quadro economico sotto riportato:

A)- Importo lordo lavori	€.	78.388,76
A detrarre incidenza manodopera	€.	36.226,12
A detrarre oneri diretti alla sicurezza	€.	<u>16.976,29</u>
Importo lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	€	25.186,35

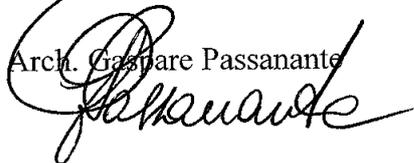
Somme a disposizione dell'Amministrazione

1)- Per I.V.A. 22% di A	€.	17.245,53	
2)- Per Imprevisti ed arrotondamenti	€.	1.267,93	
3)- Per oneri di conferimento in discarica	€.	1.500,00	
4)- legge 11/08/2014 n. 114 art.13 bis Fondo per la progettazione	€.	1.567,78	
5)- Contributo A.V.C.P.	€.	<u>30,00</u>	
Totale somme a disposizione Amm/ne	€.	21.611,24	€. 21.611,24
Totale complessivo			€. 100.000,00

Palermo li 21/10/2015

Il Collaboratore Tecnico

Arch. Gaspare Passanante



Il Progettista

Geom. Tonino Casuccio

