



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Decreto Sindacale

n. 180 del 07 AGO. 2020

OGGETTO: Interventi urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire presso l'I.I.S. Liceo Classico "Maurolico" nel comune di Messina.

Importo complessivo di € 30.000,00.

Dipartimento Regionale per l'Istruzione e per la F.P. _ Comunicato del 03/03/2020 estensione della Circolare n. 4 del 19/02/2019 per l'Esercizio Finanziario 2020

IL SINDACO METROPOLITANO

L'anno duemilaventi il giorno SETTE del mese di AGOSTO, alle ore 10,30, nella sede di Palazzo dei Leoni, con l'assistenza del Segretario Generale Avv. Anna Maria TRIPODO:

Vista l'allegata proposta di decreto relativo all'oggetto;

Vista la L.R. n. 15 del 04.08.2015 e successive modifiche ed integrazioni;

Viste le LL.RR. n. 48/91 e n. 30/2000 che disciplinano l'O.R.EE.LL.;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P. della Regione Siciliana n. 576/GAB del 02/07/2018, che all'art. 2 recita: *"le funzioni del Sindaco Metropolitano e della Conferenza Metropolitana sono esercitate dal Sindaco pro-tempore del Comune di Messina On.le Cateno De Luca"*;

Visti i pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 30 del 23.12.2000:

- per la regolarità tecnica, dal Dirigente proponente;
- per la regolarità contabile e per la copertura finanziaria della spesa, dal Dirigente della II Direzione – Servizi Finanziari;

DECRETA

APPROVARE la proposta di decreto indicata in premessa, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, facendola propria integralmente.

DARE ATTO che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo a norma di legge.



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

Proposta di Decreto Sindacale

della IV DIREZIONE “Servizi Tecnici Generali”

Servizio Edilizia Metropolitana

Ufficio Progettazione e Manutenzione Edilizia Scolastica 2

Oggetto: Interventi urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire presso l’I.I.S. Liceo Classico “Maurolico” nel comune di Messina.

Importo complessivo di € 30.000,00.

Dipartimento Regionale per l’Istruzione e per la F.P. _ Comunicato del 03/03/2020 estensione della Circolare n. 4 del 19/02/2019 per l’Esercizio Finanziario 2020

PROPOSTA

PREMESSO

CHE l’Assessorato Regionale per l’Istruzione e per la F.P. ha emanato la Circolare n.4 del 19/02/2019 relativa a *“Interventi di manutenzione straordinaria, aventi carattere d’urgenza, negli Istituti Scolastici Pubblici. Circolare attuativa per l’utilizzazione dello stanziamento del capitolo 772040”* finalizzata allo stanziamento, ai sensi dell’art.10 della L.R. n.8/18, di interventi urgenti di manutenzione straordinaria negli istituti scolastici pubblici, prevedendo un importo massimo per ogni intervento pari a € 30.000,00;

CHE con Comunicato del 03/03/2020 il Dipartimento dell’Istruzione e della Formazione Professionale ha reso nota la possibilità di prendere in esame nuove istanze per il finanziamento di progetti di manutenzione urgente presso le strutture scolastiche, a valere sull’Esercizio Finanziario 2020, secondo le modalità già fissate nella succitata circolare n. 4 del 2019;

CONSIDERATO che, in analogia alla predetta Circolare n. 4/2019, l’Ente deve presentare apposita istanza con relativa documentazione e tra questa l’atto deliberativo, con cui:

- Si approvi amministrativamente la perizia dei lavori urgenti redatta dal RUP;
- Si attesti il carattere d’urgenza per il quale non è possibile il differimento nel tempo;
- Si attesti l’indisponibilità economica dell’Ente a far fronte con fondi propri alla copertura finanziaria dell’intervento;

VISTA la perizia di spesa, provvista della relativa approvazione in linea tecnica ed il verbale d’urgenza redatti dal personale tecnico dipendente del Servizio Edilizia Metropolitana, aventi per oggetto:

Interventi urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire presso l’I.I.S. Liceo Classico “Maurolico” nel comune di Messina.

PRESO ATTO che occorre approvare amministrativamente la succitata perizia di spesa con l’allegato verbale di urgenza;

Si propone che il Sindaco Metropolitano

DECRETI

PRENDERE ATTO del Comunicato del 03/03/2020 con il quale il Dipartimento Regionale per l'Istruzione e per la F.P. ha reso nota la possibilità di prendere in esame nuove istanze per il finanziamento di progetti di manutenzione urgente presso le strutture scolastiche, a valere sull'Esercizio Finanziario 2020, secondo le modalità già fissate nella Circolare Regionale n. 4 del 19/02/2019 *"Interventi di manutenzione straordinaria, aventi carattere d'urgenza, negli Istituti Scolastici pubblici. Circolare attuativa per l'utilizzazione dello stanziamento del capitolo 77204, ai sensi dell'art. 10 L.R. 8/18, finalizzata allo stanziamento, ai sensi dell'art.10 della L.R. n.8/18, di interventi urgenti presso gli istituti scolastici pubblici, prevedendo un importo massimo per ogni intervento pari a € 30.000,00;*

APPROVARE in linea amministrativa la perizia di spesa, provvista della relativa approvazione in linea tecnica ed il verbale d'urgenza, redatti dal personale Tecnico dipendente del Servizio Edilizia Metropolitana, aventi per oggetto: **Interventi urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire presso l'I.I.S. Liceo Classico "Maurolico" nel comune di Messina dell'importo complessivo di € 30.000,00;**

DARE ATTO che l'intervento di cui sopra

- 1) Riveste carattere d'urgenza, per il quale non è possibile il differimento nel tempo, come risulta dall'allegato verbale di constatazione redatto dal Tecnico incaricato dell'Ente;
- 2) È privo di finanziamento e l'Ente non dispone delle risorse economiche necessarie alla relativa realizzazione;

DARE MANDATO al R.U.P. Geom. Antonino MICELI, Responsabile del Servizio Edilizia Metropolitana, di porre in essere tutti gli atti necessari per la presentazione dell'istanza per accedere al finanziamento di cui in premessa.

SI ALLEGANO:

1. Comunicato regionale del 03/03/2020 e Circolare n.4 del 19/02/2019;
2. Perizia di spesa e verbale d'urgenza

IL RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA

I. A. Giuseppa Raffa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs. n. 39/1993

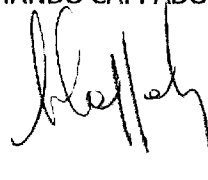
IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.

Geom. Antonino MICELI



IL DIRIGENTE

ING. ARMANDO CAPPADONIA



Oggetto: Interventi urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire presso l'I.I.S. Liceo Classico "Maurolico" nel comune di Messina.

Importo complessivo di € 30.000,00 _ Dipartimento Regionale per l'Istruzione e per la F.P. - Comunicato del 03/03/2020 estensione della Circolare n. 4 del 19/02/2019 per l'Esercizio Finanziario 2020

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

F A V O R E V O L E _____

In ordine alla regolarità tecnica della superiore proposta di decreto.

Addì 23/07/2020

IL DIRIGENTE
Ing. Armando CAPPADONIA

Si dichiara che la proposta non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile.

Addì _____

IL DIRIGENTE
Ing. Armando CAPPADONIA

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 23-12-2000 n. 30 e ss.mm.ii., si esprime parere:

F A V O R E V O L E

In ordine alla regolarità contabile della superiore proposta di decreto.

Addì 30.7.2020

IL RAGIONIERE GENERALE

DIRETTORE SERV. F.P. RI

Ai sensi del D.Lgs 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della superiore spesa. AW. Anna Maria Tripodo

Addì 30 LUG. 2020

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
VISTO PRESO NOTA

Messina 27/7/20 Il Funzionario

IL RAGIONIERE GENERALE
DIRETTORE Servizi Finanziari
Maria Tripodo

Decreto Sindacale n. 180 del 07 AGO. 2020

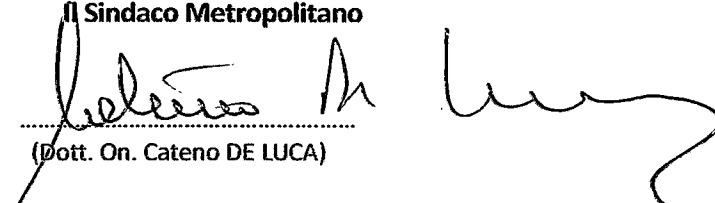
Oggetto: Interventi urgenti di manutenzione straordinaria da eseguire presso l'I.I.S. Liceo Classico "Maurolico" nel comune di Messina.

Importo complessivo di € 30.000,00.

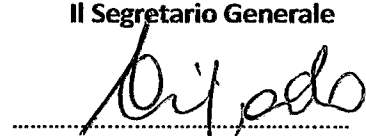
Dipartimento Regionale per l'Istruzione e per la F.P. _ Comunicato del 03/03/2020 estensione della Circolare n. 4 del 19/02/2019 per l'Esercizio Finanziario 2020

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco Metropolitano


(Dott. On. Cateno DE LUCA)

Il Segretario Generale


AW. Anna Maria TRIPODO

Il Certificato di Pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente è reso in forma elettronica dal servizio preposto.

È copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Messina, _____

IL SEGRETARIO GENERALE



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana

Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale
Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale
SERVIZIO XI – INTERVENTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA
GESTIONE DELL'ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO



Oggetto:

COMUNICATO – RICHIESTE DI FINANZIAMENTI PER INTERVENTI DI MANUTENZIONI URGENTI SU STRUTTURE SCOLASTICHE

Con risorse assegnate, per l'esercizio finanziario anno 2020, per un importo pari ad € 736.980,56, ai sensi del disposto ex Legge 8 maggio 2018, n. 8, art. 10, commi 3 e 4 recante "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2018. Legge di stabilità regionale", con il presente comunicato si rende noto che per l'anno corrente potranno essere prese in esame istanze, finalizzate al finanziamento di lavori di manutenzione urgenti di strutture scolastiche, secondo le modalità già fissate con la circolare n. 4 del 19/02/2019 consultabile al seguente indirizzo web:

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoIstruzioneeFormazioneProfessionale/PIR_PubblicazioniIstruzione/PIR_Areemetiche/PIR_Istruzione/PIR_EdiliziaScolasticaRegionale/PIR_EdiliziaScolasticaAvvisiComunicatiProvvedimenti/Circolare%20del%2019_02_2019.pdf

Gli Enti che nel frattempo hanno inviato progetti avranno cura, qualora non avessero già provveduto con mezzi propri, di riproporre la sola istanza.

Ad integrazione della citata circolare n. 4/2019, considerato che spesso questo Servizio non riesce a comunicare celermente e per le vie brevi con l'Ente, si raccomanda vivamente di segnalare nell'istanza il recapito telefonico del RUP, oltre che del numero fisso, soprattutto il cellulare di servizio.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO XI
(Ing. Mario Medaglia)



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

Assessorato all'istruzione e alla formazione professionale

Palermo li 18.08.2019

L'ASSESSORE

Prot. n. 16166

CIRCOLARE N. 4 DEL 19 FEB 2019

OGGETTO: Legge 8 maggio 2018, n. 8, art. 10, commi 3 e 4 – “*Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2018. Legge di stabilità regionale*” - Interventi di manutenzione straordinaria, aventi carattere di urgenza, negli istituti scolastici pubblici.

Circolare attuativa per l'utilizzazione dello stanziamento del capitolo 772040 per le Annualità 2019 e 2020.

Ai legali rappresentanti degli Enti locali
della Regione Siciliana
per il tramite dell'ANCI Sicilia

Ai Dirigenti scolastici
per il tramite dell'Ufficio Scolastico Regionale

Alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato all'Istruzione e alla F.P.

Premesso che:

- la Legge 8 maggio 2018, n. 8, art. 10, commi 3 e 4 – “*Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2018. Legge di stabilità regionale*” ha stanziato € 849.418,98 per l'e.f. 2018, € 738.037,49 per l'e.f. 2019 ed € 736.980,56 per l'e.f. 2020, per interventi di manutenzione straordinaria, aventi carattere di urgenza, negli istituti scolastici pubblici;
- la legge 11 gennaio 1996, n. 23 “*Norme per l'edilizia scolastica*”, all'art. 3 (*Competenze degli enti locali*), prevede che: “*In attuazione dell'art. 14, comma 1, lettera i), della legge 8 giugno 1990, n. 142 provvedono alla realizzazione, alla fornitura e alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici: a) i comuni, per quelli da destinare a sede di scuole materne, elementari e medie; b) le province, per quelli da destinare a sede di istituti e scuole di istruzione secondaria superiore, compresi i licei artistici e gli istituti d'arte, di conservatori di musica, di accademie, di istituti superiori per le industrie artistiche, nonché di convitti e di istituzioni educative statali*”.
- in applicazione del citato articolo 10 della legge di stabilità 2018, è stata emanata apposita Circolare assessoriale n. 1 del 28 maggio 2018 (prot. n. 34701, al fine di finanziare gli interventi urgenti di manutenzione straordinaria, richiesti dagli enti locali, per la rimozione di rischi

imminenti o di compromesse condizioni di vivibilità degli ambienti, e garantire la continuità dell'attività scolastica, la pubblica incolumità e/o l'igiene e la sicurezza dell'edificio.

Tenuto conto delle numerose richieste di intervento sostitutivo pervenute da parte degli enti locali nel primo anno di applicazione della l.r. 8/2018, nonché delle risorse disponibili sul capitolo del bilancio regionale n. 772040, per ciascuno degli esercizi finanziari 2019 e 2020, rispettivamente pari ad € 738.037,49, e ad € 736.980,56, eventualmente suscettibili di implementazione, si è provveduto a riformulare la Circolare n. 1/2018 che viene sostituita dalla presente, che annulla e sostituisce la precedente, prevedendo un importo massimo, per ciascuno intervento, di € 30.000,00 IVA inclusa.

Al fine di poter accedere al finanziamento di cui alla l.r. 8/2018, l'ente richiedente deve attestare, mediante apposito atto deliberativo dell'organo di governo, quanto segue:

- il carattere di urgenza dell'intervento, causato da un evento non prevedibile, e per il quale non è possibile il differimento nel tempo per motivi di sicurezza;
- la indisponibilità dell'ente a reperire nelle proprie casse le necessarie risorse per fare fronte, con la l'urgenza del caso, alla copertura finanziaria dell'intervento.

Tale importo deve essere prioritariamente destinato a soddisfare l'esigenza di messa in sicurezza dell'edificio di proprietà pubblica destinato ad edilizia scolastica statale, prevedendo almeno l'esecuzione dei lavori ritenuti indispensabili per rimuovere la situazione di pericolo.

Si darà precedenza, pertanto, al finanziamento di quegli interventi resisi necessari a seguito di verifiche e prescrizioni da parte degli organismi preposti, a vario titolo, alla sicurezza pubblica (Comando provinciale VV.F., Protezione Civile, Forze dell'ordine etc.).

Il responsabile del procedimento predisporrà una perizia (progetto di livello almeno definitivo) che sottoporrà all'approvazione amministrativa della Stazione appaltante, la quale, qualora l'importo dei lavori risultasse superiore al limite di € 30.000,00, IVA inclusa, dovrà altresì prevedere la copertura finanziaria per la somma eccedente con i fondi del proprio bilancio.

Gli Enti locali (Città metropolitane, Liberi consorzi e Comuni), come sopra identificati, trasmetteranno al Dipartimento regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, Servizio XI *"Interventi di edilizia scolastica ed universitaria – Gestione dell'Anagrafe dell'edilizia scolastica"* tramite PEC al seguente indirizzo *"dipartimento.istruzione.formazione@certmail.regione.sicilia.it"*, apposita istanza, corredata della perizia (progetto di livello almeno definitivo) e delle relative approvazioni/autorizzazioni, per richiedere il finanziamento, ai sensi del citato art. 10, l.r. 8/2018.

La suddetta istanza sottoscritta dal Legale rappresentante dell'Ente locale e dal Responsabile del Procedimento, dovrà contenere:

- l'indicazione del plesso scolastico (denominazione scuola, indirizzo e codice ARES) per il quale è richiesto l'intervento;
- la dichiarazione del responsabile dell'Ente in ordine all'aggiornamento della scheda edificio sul portale ARES;
- i dati (e-mail e numero di telefono) del responsabile unico dell'intervento (RUP);
- PEC istituzionale dell'Ente richiedente;
- atto deliberativo dell'organo di governo dell'ente con il quale: 1) si approvi in via amministrativa la perizia/progetto di livello almeno definitivo dei lavori di manutenzione straordinaria; 2) si attesti il carattere di urgenza dell'intervento; 3) si motivi adeguatamente l'indisponibilità economica dell'Ente a far fronte, con fondi propri, alla copertura finanziaria dell'intervento; 4) nel caso che l'importo della perizia risultasse superiore al limite di € 30.000,00 (IVA inclusa), l'atto dovrà altresì prevedere l'impegno a coprire l'eventuale eccedenza con fondi propri dello stesso Ente locale. Tale perizia o progetto di livello almeno definitivo dovrà essere munito di codice CUP.

Inoltre, all'istanza dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- eventuale segnalazione del Dirigente scolastico, con la quale richiede l'immediato intervento edilizio necessario ad evitare possibili inagibilità e/o eventuali disposizioni di obbligo al ripristino delle condizioni di sicurezza emessi da organismi istituzionale (Genio Civile, Protezione Civile regionale, Asp, Comandi provinciali dei VV.F., Ordinanze di chiusura);

- verbale di constatazione redatto dal tecnico dell'Ente locale dal quale si rilevino:
 - la necessità di provvedere con procedura d'urgenza;
 - i motivi causali dello stato di urgenza;
 - la descrizione dei lavori necessari, riportati nella perizia/progetto di livello almeno definitivo, completi delle relative approvazioni tecnico-amministrative e del codice CUP;
- determina a contrarre nella quale siano previste le modalità di affidamento lavori, nel rispetto delle procedure previste dal Codice dei Contratti Pubblici vigente, in particolare deve essere prevista la redazione del progetto di livello esecutivo, prima della dell'espletamento della gara di appalto;
- il termine di ultimazione lavori.

L'istanza dovrà specificare se per la medesima opera sia stata presentata o sarà presentata richiesta di finanziamento ad Enti diversi dalla Regione o ad altro ramo dell'Amministrazione Regionale, nel qual caso il Legale rappresentante dell'Ente locale si impegna a comunicare eventuale rinuncia, in caso di intervenuto finanziamento con altra fonte.

Si tiene a precisare che, considerata la natura urgente dell'intervento, le istanze, pervenute nell'anno 2018, di prima applicazione della Circolare I, e non finanziate nello stesso anno, dovranno essere riproposte con la riconferma del permanere dei motivi di urgenza, allegando il progetto rimodulato, nella considerazione che il relativo quadro tecnico economico di spesa dovrà prevedere un importo massimo di € 30.000,00, a meno di eventuale compartecipazione dell'ente.

Verificata la sussistenza dei presupposti e la completezza della documentazione necessaria per avviare le procedure, il competente Servizio XI di questo Dipartimento, previa verifica della necessaria disponibilità finanziaria sul capitolo del bilancio regionale, e valutata l'urgenza, innanzitutto diretta alla salvaguardia della pubblica incolumità, anche mediante apposito accertamento sui luoghi da parte di funzionari dello stesso Servizio XI, provvederà con apposito decreto del competente dirigente del Servizio XI, notificato all'ente richiedente e pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale, al finanziamento dell'intervento.

Entro trenta giorni dalla notifica del Decreto di finanziamento, l'Ente dovrà affidare i lavori sulla base del progetto esecutivo, secondo quanto previsto dal D.L. 50/2016 e ss.mm.ii., e darne tempestiva comunicazione al competente Servizio XI, allegando la determinazione di approvazione dell'aggiudicazione. Seguirà, da parte del competente dirigente del Servizio XI, l'emissione di apposito provvedimento di rimodulazione del Quadro tecnico-economico di spesa, in dipendenza del ribasso d'asta offerto in sede di gara. Le economie accertate non saranno nella disponibilità dell'ente beneficiario per eventuali perizie di variante, e verranno utilizzate per finanziare ulteriori interventi. Sull'importo così individuato, ai sensi dell'art. 21 della l.r. 8 maggio 2018, n.8, verrà erogato il finanziamento secondo le seguenti modalità:

- erogazione dell' 80% dell'importo complessivo (al netto del ribasso d'asta e della minore IVA), a titolo di anticipazione, contestualmente all'emissione del decreto di rimodulazione;
- erogazione del rimanente 20%, a saldo, sulle spese effettivamente sostenute e certificate, previa verifica degli atti di contabilità finale e collaudo/regolazione esecuzione dei lavori, debitamente approvati (con la notifica del decreto di finanziamento verrà anche trasmessa, da parte del Servizio competente, apposita modulistica circa la rendicontazione delle spese).

Le istanze incomplete e sprovviste della prevista documentazione non verranno prese in considerazione.

Si precisa che nel caso di mancato finanziamento da parte di questo Assessorato dell'intervento proposto (per carenza dei requisiti e/o per insufficiente disponibilità sul capitolo di spesa) rimane in capo all'Ente proprietario/gestore dell'edificio scolastico oggetto di richiesta di finanziamento, l'onere di provvedere all'eliminazione del pericolo immediato per assicurare l'incolumità pubblica di tutti i soggetti.

Il Dirigente del Servizio XI
(Mario Medaglia)

Visto: L'Assessore
(Prof. Roberto Lagalla)

Il Dirigente Generale
(Salvatore Taormina)



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

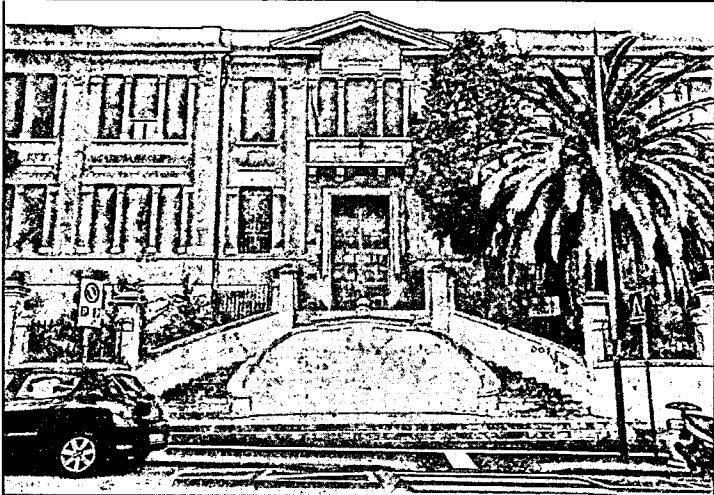
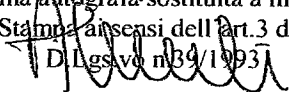
IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

OGGETTO

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE C/O L'I.I.S. –
LICEO CLASSICO "F. MAUROLICO" DEL COMUNE DI MESSINA.

Circolare n. 4 del 19.02.2019

(CUP: B49E20000180002)

PROGETTO ESECUTIVO		
ELENCO ELABORATI		
1- SCHEDA TECNICA E DOC. FOTOGRAFICA 2- QUADRO ECONOMICO 3- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 4- ELENCO PREZZI UNITARI 5- ANALISI PREZZI 6- ELABORATI GRAFICI 7- CRONOPROGRAMMA 8- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO 9- VERBALE CONSTATAZIONE LAVORI		
ELABORATO 09	VERBALE CONSTATAZIONE LAVORI D'URGENZA	DATA: Aprile 2020
IL PROGETTISTA	Visti ed Approvazioni	
Arch. Caterina MARINO Firma autografa sostituita a mezzo Stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993	Si approva in linea tecnica: n....61 del 29/06/2020 Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Antonino MICELI Firma autografa sostituita a mezzo Stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993 	



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI

SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

via XXIV Maggio - 98122 Messina - tel. 090.7761476-274 - fax 090.7761273

ediliziascolastica@cittametropolitana.me.it - protocollo@pec.prov.me.it

prot. n.

data.....

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE C/O L'I. I. S. "F. MAUROLICO" NEL COMUNE DI MESSINA

VERBALE DI CONSTATAZIONE LAVORI D'URGENZA

Premesso che la Legge 8 maggio 2018, n.8, art.10, commi 3 e 4, "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2018. Legge di stabilità regionale" ha stanziato finanziamenti per interventi di manutenzione straordinaria, aventi **carattere di urgenza** negli istituti scolastici pubblici.

L'Assessorato Regionale Siciliano dell'Istruzione e della Formazione Professionale, che attua iniziative e progetti in materia di istruzione di ogni ordine e grado, è autorizzato a finanziare i suddetti interventi.

A seguito del comunicato pubblicato in data 03.03.2020 sul portale web dell'Assessorato, il Servizio di edilizia scolastica di questa Città Metropolitana ha avviato la procedura per la presentazione di progetti in cui sono previsti interventi coerenti con le finalità di cui alla circolare Regionale n.4 del 19/02/2019.

Pertanto, come più volte richiesto dalla Dirigenza dell'I.I.S. L.C. "F. Maurolico" con alcune comunicazioni, si è dato seguito a nuovi e ulteriori accertamenti, che hanno portato alla redazione del presente progetto.

Con il presente progetto sono stati previsti interventi mirati a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e/o garantire la salubrità degli ambienti scolastici prevedendo il ripristino della funzionalità di alcune aule interdette alla popolazione scolastica del L.C. "Francesco Maurolico" nel comune di Messina, nel contempo si interviene per la salvaguardia del bene vincolato con DDS n. 2076 del 13/09/2012 garantendo la conservazione del bene tutelato.

Nello specifico, l'intervento oggetto del presente progetto, consiste nel rifacimento di un tratto dell'impermeabilizzazione della grondaia del tetto dell'edificio scolastico prospiciente il corso Cavour, ed altri lavori interni; le opere di maggior rilevanza consistono prioritariamente nella potatura di un albero di alto fusto, che incombe la struttura scolastica in questione poiché a ridosso delle facciate e sovrastante il tetto ad angolo di Via della Zecca e Corso Cavour e che con l'accumulo, nel tempo, del fogliame caduto sul canale di gronda, ha causato delle infiltrazioni di acqua piovana oltre la soletta in incannucciato e lungo le pareti sottostanti all'interno di alcune aule, danneggiando in modo irreparabile i pannelli di controsoffitto ignifugo completamente sbriciolati e deteriorando l'intonaco sulle pareti, soprattutto nella parte alta. Inoltre si procederà al risanamento delle pareti sottostanti, alla rimozione e sostituzione dei pannelli di controsoffitto, in corrispondenza alla parte dell'edificio interessato dall'intervento, migliorando così le condizioni di sicurezza, igiene e agibilità di alcuni ambienti scolastici.

Sulla scorta di quanto accertato, è necessario **intervenire con urgenza** a salvaguardia della pubblica incolumità e del patrimonio edilizio vincolato.

I tecnici di quest'ufficio, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili previste dalla Circolare citata in premessa, hanno proceduto alla redazione del presente progetto prevedendo alcuni interventi, ritenuti indispensabili e indifferibili per eliminare le criticità sopra evidenziate, ed in particolare:

- Potatura e ridimensionamento della chioma di un albero che causa pregiudizio;
- Svellimento di vecchie guaine bituminose;
- Impermeabilizzazione con membrana bituminosa;
- Realizzazione di nuovi innesti pluviali ad imbuto e pluviali;
- Picchettatura di intonaco interno;
- Finitura di intonaco per interni;
- Tinteggiatura per interni;
- Sostituzione di pannelli di controsoffitto REI

L'importo totale dei lavori ammonta presuntivamente a complessivi **€. 30.000,00** (euro trentamila/00) di cui **€ 18.287,06** per lavori, **€ 5.392,45** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed **€ 6.320,50** per somme a disposizione dell'Amm./ne.

I prezzi applicati alle singole categorie di lavoro sono desunti dal Prezziario Unico Regionale per i lavori pubblici anno 2019, ed in parte ricavati da regolare analisi conformi all'art. 32, Comma 2 del D.P.R n. 207/2010. Per quanto non espressamente menzionato nella presente relazione tecnica, si rimanda agli altri allegati di progetto.

Lì, 25.02.2020

IL PROGETTISTA

Arch. Caterina MARINO

Firma autografa sostituita a mezzo
Stampa ai sensi dell'art.3 del
D.Lgs.vo n.39/1993

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Antonino MICELI

Firma autografa sostituita a mezzo
Stampa ai sensi dell'art.3 del
D.Lgs.vo n.39/1993



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

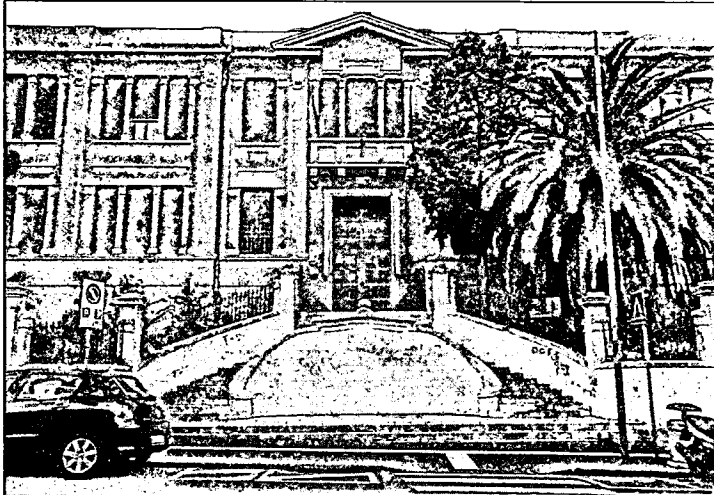
IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

OGGETTO

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE C/O L'I.I.S. – LICEO CLASSICO "F. MAUROLICO" DEL COMUNE DI MESSINA.

Circolare n. 4 del 19.02.2019

(CUP: B49E20000180002)

PROGETTO ESECUTIVO		
ELENCO ELABORATI		
1- SCHEDA TECNICA E DOC. FOTOGRAFICA 2- QUADRO ECONOMICO 3- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 4- ELENCO PREZZI UNITARI 5- ANALISI PREZZI 6- ELABORATI GRAFICI 7- CRONOPROGRAMMA 8- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO 9- VERBALE CONSTATAZIONE LAVORI		
ELABORATO 3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	DATA: Aprile 2020
IL PROGETTISTA		Visti ed Approvazioni
Arch. Caterina MARINO Firma autografa sostituita a mezzo Stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993		Si approva in linea tecnica: n...61 del 29/06/2020 Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Antonino MICELI Firma autografa sostituita a mezzo Stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993

**LAVORI URGENTI NECESSARI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRE
C/O L'I.I.S. -LICEO CLASSICO "F. MAUROLICO" DEL COMUNE DI MESSINA.**

N° Pro.	Art. elenco	LAVORI O PROVVISI	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
			ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
1	A.P.01	Potatura, ridimensionamento e riequilibrio delle chioma di un albero di alto fusto, anche con eliminazione delle ramificazioni, finalizzata all'eliminazione della causa di intasamento della grondaia del tetto dovuto all'accumulo nel tempo di fogliame caduto dalle chiome dell'albero che sovrasta il tetto della scuola, albero situato all'interno del cortile, ad angolo con distanza inferiore a tre mt. dall'edificio scolastico, in situazione di per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sommano					cad	1	#####	€ 1.600,00
2	A.P.02	Svellimento di vecchie guaine bituminose di qualsiasi spessore compreso il trasporto a rifiuto. superficie cornicione di gronda lungo la copertura a tetto per uno sviluppo lineare di circa 47 metri. sommano		50,00	1,10		mq	55,00	€ 6,35	€ 349,25
3	A.P.03	Realizzazione di innesto pluviale ad imbuto da ø mm. 100 in pvc e/o bitume, comprensivo di realizzazione e/o allargamento di foro nella soletta o parapetto in muratura e/o cemento armato. Compreso l'onere della sigillatura con guaina bituminosa a freddo se necessaria, compresi i ponteggi per la realizzazione a qualsiasi altezza, tutte le opere murarie necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte lungo la sup. del cornicione sommano					cad	6,00	€ 149,30	€ 895,80

N°	Art.	LAVORI O PROVVISTE	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
Pro.	elenco		ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
4	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. superficie cornicione di gronda lungo la copertura a tetto per uno sviluppo lineare di circa 48 metri. sommano		50,00	1,10		mq	55,00	€ 8,23	€ 452,65
5	AP:05	Fornitura e collocazione di tubi in lamiera zincata spessore mm 5/10, in opera per pluviali, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Se ne considerano tre da sostituire (pluviali) sommano	4			11,50	ml	46,00	€ 20,54	€ 944,84
6	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 ° , con destinazione d'uso certificata dal produttore come : strato intermedio, strato a finire ,.....compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte superficie cornicione di gronda lungo la copertura a tetto per uno sviluppo lineare di circa 50 metri. sommano		50,00	1,10		mq	55,00	€ 13,64	€ 750,20

[illegible]

N°	Art.	LAVORI O PROVVISI	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
Pro.	elenco		ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
9	23.2.4	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagionato e farine di botticino come finitura idonea al completamento su intonaco isolante minerale per interni, idonea negli interventi bioedili; dello spessore complessivo non superiore a 3 mm. Il tonachino a base di grassello di calce..... Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. vedi voce 21.1.10 sommano		70,00		3,00	mq	210,00	€ 22,59	€ 4.743,90
10	23.6.4	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una.....e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. misure raccolte pareti aule Piano Primo interessate sommano		85,00		4,20	mq	357,00	€ 10,69	€ 3.816,33
11	A.P.04	Fornitura e posa in opera di pannelli per controsoffitto di fibra minerale biosolubile secondo la nuova normativa europea N° 97/69 EG Nota Q tipo AMF THERMATEX (decoro), o equivalente, aventi dimensioni mm 600x600 e spessore mm 15, REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 (600x600x15 mm SK), omologati in classe 0 (zero) di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/1984 ed altresì in ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sommano		0,60	0,60		cad	70	€ 29,70	€ 2.079,00
1) Totale Opere Necessarie										€ 18.287,06

N°	Art.	LAVORI O PROVVISITE	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
Pro.	elenco		ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
		Opere provvisionali di Sicurezza								
12	26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto,.....compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dallabase e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio sommano		5,00		14,00	mq	70,00	€ 7,81	€ 546,70
13	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio..... - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni sommano x 1 mese	1,00		70,00		mq	70,00	€ 1,26	€ 88,20
14	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base sommano					mq	70,00	€ 3,58	€ 250,60

N° Pro.	Art. elenco	LAVORI O PROVVISTE	Parti ug.	FATTORI			Un. Mis.	Quantità	Importo Unitario	Importo lavori
				Lungh.	Largh.	Altezza				
15	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallicocomprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.								
		sommano		30,00		2,00	mq	60,00	€ 13,99	€ 839,40
16	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.								
		sommano					ml	50,00	€ 3,30	€ 165,00
17	26.1.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio;Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.								
		sommano					cad	2,00	€ 322,20	€ 644,40
18	26.1.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m).								
		sommano					cad	2,00	€ 124,27	€ 248,54
19	26.1.45	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto 1) lunghezza 10 m								
		sommano					cad	2,00	€ 347,71	€ 695,42

N° Pro.	Art. elenco	LAVORI O PROVVISTE	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
			ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
20	26.1.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. sommano					cad	2,00	€ 57,50	€ 115,00
21	26.1.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN. sommano					cad	2,00	€ 101,20	€ 202,40
22	26.1.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m. sommano					cad	3,00	€ 69,00	€ 207,00
23	26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso di usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. sommano					cad	1,00	€ 50,47	€ 50,47

N° Pro.	Art. elenco	LAVORI O PROVVISI	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
			ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
24	26.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.								
		sommano					m	14,00	€ 12,55	€ 175,70
25	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 sommano					cad	2,00	€ 57,11	€ 114,22
26	26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la rigido, dimensioni cm 50,00 x sommano					cad	2,00	€ 52,12	€ 104,24

N°	Art.	LAVORI O PROVVISI	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
Pro.	elenco		ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
27	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. per ogni mc e per tutta la durata dei lavori sommano		2,5	1,10	3,00	mc	8,25	€ 15,70	€ 129,53
28	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. sommano					cad	28	€ 12,52	€ 350,56
29	26.5.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 1) da kg 6 classe 34A 233BC sommano					cad	1	€ 57,37	€ 57,37

N°	Art.	LAVORI O PROVVISTE	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
Pro.	elenco		ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
30	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.								
		sommano					cad	5	€ 9,78	€ 48,90
31	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.								
		sommano					cad	4,00	€ 16,10	€ 64,40
31	26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.								
		sommano					cad	8,00	€ 2,30	€ 18,40

N°	Art.	LAVORI O PROVVISITE	Parti	FATTORI			Un.	Quantità	Importo	Importo
Pro.	elenco		ug.	Lungh.	Largh.	Altezza	Mis.		Unitario	lavori
32	26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.								
		sommano					cad	4,00	€ 69,00	€ 276,00
		2) Totale Opere Provvisionali di Sicurezza								€ 5.392,45
		A RIPORTARE								€ 23.679,50
L .C. " F. Maurolico" di Messina										€ 23.679,50
Opere Edili								€ 18.287,06		
Opere Provvisionali di Sicurezza								€ 5.392,45		
SOMMANO I LAVORI										€ 23.679,50
Opere speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori(22,772651% sui lavori)								€ 5.392,45		
a detrarre								€ 5.392,45	€ 5.392,45	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso										€ 18.287,06
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE										
I.V.A. 22% sui lavori								€ 5.209,49		
Spese tecniche 2,2%								€ 520,95		
Spese Autorità di Vigilanza								€ 30,00		
Oneri di conferimento a discarica								€ 350,00		
Per imprevisti								€ 210,06		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE								€ 6.320,50	€ 6.320,50	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI										€ 30.000,00
li, Aprile 2020										
IL PROGETTISTA										
Arch. Caterina MARINO										
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.vo n.39/1993										