

 Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca <b>"MICHELE PURRELLO"</b> Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado Via Fondo di Gullo, s.n. - 95027 SAN GREGORIO di Catania Tel. 095524407 – fax 0957213296 ctic86100r@istruzione.it – www.purrello.it sede di CTRH – <a href="http://www.centrohandicapct.it">www.centrohandicapct.it</a> c.f. 80011180876	 Regione Sicilia
 Unione Europea		 "Cittadini domani"

Prot. n° 4412

San Gregorio di Catania, 12-10-2015

### Determina dirigenziale

OGGETTO:	<b>PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013, APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE dei lavori di efficientamento energetico e scala di emergenza dell'edificio scolastico "San Domenico Savio" dell'Istituto Comprensivo Statale "M. Purrello di San Gregorio Di Catania</b>
----------	--

Visto di regolarità contabile Attestante la copertura finanziaria Data: 12/10/2015	L'anno duemilasedici, il giorno 21 del mese di Novembre, in San Gregorio di Catania, presso l' I.C. 'Michele Purrello'.
P15 P16	Obiettivo C1 FESR 06 POR Sicilia 2010 - 1159 Obiettivo C2 FESR 06 POR Sicilia 2010 - 722
CIG	<b>52483367DF</b>
C.U.P.	<b>Obiettivo C1 : I68G10000102007</b> <b>Obiettivo C2 : 68G10000850007</b>
	Il Dirigente Scolastico Gisella Barbagallo Adotta la seguente determinazione:

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

#### PREMESSO

-che il Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca (MIUR), Autorità di Gestione del PON "Ambienti per l'Apprendimento" nell'ambito dell'Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C di tale PON congiuntamente con il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare ha emesso l'Avviso Congiunto Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010 per la presentazione di piani 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;

-che questa Istituzione Scolastica ha presentato la propria candidatura nell'ambito del suddetto Avviso Congiunto e che, a seguito della fase di valutazione è stata ammessa a finanziamento con circolare prot. n.AOODGAI/3026 del 12/3/2012.

-che la stazione appaltante con determina del Dirigente scolastico n. 1421/B18 del 02-07-2013 affidava all'Ing. Santi Moschetti l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di "efficientamento energetico e manutenzione scala di emergenza dell'edificio scolastico "San Domenico Savio" dell'Istituto Comprensivo Statale "M. Purrello" sede di Via Fondo di Gullo sn;

-che il finanziamento necessario alla realizzazione delle opere veniva reso disponibile con fondi del programma operativo nazionale denominato "PON FESR 2007-2013 Asse II "Qualità degli Ambienti Scolastici" – Obiettivo C 1 Codice nazionale C-1-FESR06\_POR\_SICILIA – 2010 - 1277 "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013 e l'Autorità di Gestione, con nota prot. n. AOO DGAI 1129 del 25-01-2013, ha emesso il provvedimento di conferma a finanziamento, per un importo pari a €349.761,44;

-che il quadro economico delle opere da realizzare, indicato nell'approvazione Tecnica del progetto del 28-02-2014 prot. 1319/C12 e approvato nella Delibera del consiglio di istituto n. 77 del 07-03- 2014 e successiva presa d'atto della nuova ripartizione delle spese che è risultata la seguente:

**QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO**

N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	importo in euro
A.1	Importo lavori			€161.889,96
A.2	Per oneri sicurezza e costo della manodopera non soggetti a ribasso			€85.136,48
A	TOTALE LAVORI			€247.026,44
B.1	Spese tecniche			
		B.1.5	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€2.900,00
		B.1.6	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€2.300,00
		B.1.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€900,00
		B.1.9	Rilievi, accertamenti ed indagini	€1.800,00
	TOTALE SPESE TECNICHE			€7.900,20
B.2	Imprevisti e altro			

		B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	€.16.311,50
		B.2.2	Lavori in economia compreso IVA	€.2.000,00
		B.2.3	Oneri aggiuntivi per scarica di rifiuti speciali	€.5.033,78
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€.23.345,28
B.3	Imposte e tasse			
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€.54.345,00
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€.2.079,00
		B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€.225,00
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€.200,00
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€.56.850,46
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi	€.1.000,00
B.5	Spese per gara			
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€.5.000,00
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€.1.000,00
	TOTALE SPESE PER GARA			€.6.000,00
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.			
		B.6.1	A) RUP	€.1.235,13
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,	€.1.099,27
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL / coord esecuzione	€.1.099,26
		B.6.4	D) collaudo tecno-ammin. o certificazione regolare esecuzione	€.247,03
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato	€.988,11
	TOTALE INCENTIVI			€.4.668,80
B.7	Spese organizzative gestionali			€.2.470,26
B.7.1	Assicurazione RUP			€.500,00

B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€.102.735,00
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE		€.349.761,44

- che in data 25/07/2014 veniva pubblicato il bando ed il disciplinare di gara prot. N. 4348/C12 e con provvedimento n.2263/C12-1 del 14-05-2015 veniva aggiudicato in via definitiva l'impresa Edil Restauri srl con sede a Paternò in Viale Kennedy s.n. P.Iva 03509880872, con la quale veniva stipulato il contratto di appalto repertorio n. 1 del 15/07/2015 registrato telematicamente a Catania il 15-07-2015 codice invio 79760305, per un importo complessivo delle opere di € 201.021,36 al netto del ribasso d'asta del 28,4175 %;

- che i lavori sono stati consegnati in data 15-07-2015 con un tempo contrattuale definito in giorni 70 ed ultimazione prevista per il giorno 22-09-2015;

- che durante il corso dei lavori si è riscontrato, solo dopo il completamento del montaggio del ponteggio, il grave stato di degrado sia della struttura che della grondaia del tetto della scuola, come riferito dal Direttore dei Lavori;

- che è stata predisposta dal D.L. una perizia di variante ai sensi dell'art.132 comma b) e comma c) del D.lgs 163/06, trasmessa all'Istituto scolastico in data 08-10-2015 prot. 4331/C12-1, per cause imprevedute ed imprevedibili al momento della redazione del progetto originario, che ha determinato il concordamento di n. 10 nuovi prezzi, giusto verbale del 25-09-2015 e che ha comportato la rimodulazione del progetto approvato ed ha modificato il quadro economico di spesa nel seguente modo:

**QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO**

N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	importo in euro
A.1	Importo lavori			€.115.882,93
A.2	Per oneri sicurezza e costo della manodopera non soggetti a ribasso			€.85.136,48
A	TOTALE LAVORI			€.201.019,41
B.1	Spese tecniche			
		B.1.5	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€.1.366,80
		B.1.6	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€.1.084,01

		B.1.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€.700,00
		B.1.9	Rilievi, accertamenti ed indagini	€.1.350,00
	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>			<b>€.4.500,81</b>
B.2	<b>Imprevisti e altro</b>			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	€.16.311,50
		B.2.2	Lavori in economia compreso IVA	€.2.000,00
		B.2.3	Oneri aggiuntivi per scarica di rifiuti speciali	€.5.033,78
	<b>TOTALE IMPREVISTI E ALTRO</b>			<b>€.23.345,28</b>
B.3	<b>Imposte e tasse</b>			
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€.44.224,27
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€.1.209,82
		B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€.225,00
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€.200,00
	<b>TOTALE IMPOSTE E TASSE</b>			<b>€.45.859,09</b>
B.4	<b>Allacci</b>	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi	€.1.000,00
B.5	<b>Spese per gara</b>			
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€.5.000,00
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€.1.000,00
	<b>TOTALE SPESE PER GARA</b>			<b>€.6.000,00</b>
B.6	<b>Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.</b>			
		B.6.1	A) RUP	€.1.235,13
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,	€.1.099,27
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL / coord esecuzione	€.1.099,26

		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione	€.247,03
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato	€.988,11
	TOTALE INCENTIVI			€.4.668,80
B.7	Spese organizzative gestionali			€.2.470,26
B.7.1	Assicurazione RUP			€.500,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€.88.344,24
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€.289.363,65

## VISTI

- L'art. 132 comma 1 lettera b) e c) del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i.;
- L'art. 161 comma 9 ultimo periodo del DPR n.207/2010;

## DETERMINA

**Di approvare** le premesse nella loro interezza;

1. **Di approvare** la Perizia di variante secondo il seguente Quadro Tecnico Economico (QTE):

### QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO

N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	importo in euro
A.1	Importo lavori			€.115.882,93
A.2	Per oneri sicurezza e costo della manodopera non soggetti a ribasso			€.85.136,48
A	TOTALE LAVORI			€.201.019,41
B.1	Spese tecniche			
		B.1.5	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€.1.366,80
		B.1.6	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€.1.084,01
		B.1.7	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal	€.700,00

			capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti ed indagini	€.1.350,00
	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>			€.4.500,81
B.2	<b>Imprevisti e altro</b>			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori + IVA	€.16.311,50
		B.2.2	Lavori in economia compreso IVA	€.2.000,00
		B.2.3	Oneri aggiuntivi per scarica di rifiuti speciali	€.5.033,78
	<b>TOTALE IMPREVISTI E ALTRO</b>			€.23.345,28
B.3	<b>Imposte e tasse</b>			
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€.44.224,27
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€.1.209,82
		B.3.3	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€.225,00
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€.200,00
	<b>TOTALE IMPOSTE E TASSE</b>			€.45.859,09
B.4	<b>Allacci</b>	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi	€.1.000,00
B.5	<b>Spese per gara</b>			
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€.5.000,00
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€.1.000,00
	<b>TOTALE SPESE PER GARA</b>			€.6.000,00
B.6	<b>Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.</b>			
		B.6.1	A) RUP	€.1.235,13
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,	€.1.099,27
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL / coord esecuzione	€.1.099,26
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione	€.247,03

		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato	€.988,11
	TOTALE INCENTIVI			€.4.668,80
B.7	Spese organizzative gestionali			€.2.470,26
B.7.1	Assicurazione RUP			€.500,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€.88.344,24
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€.289.363,65

dando atto che la perizia si compone dei seguenti elaborati che integrano e modificano il progetto esecutivo già approvato:

- Relazione;
- Elenco prezzi;
- Analisi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro comparativo;
- Schema atto di sottomissione;
- Relazione di calcolo scala di emergenza
- Relazione sui materiali scala di emergenza
- Esecutivi carpenteria scala di emergenza
- Tabulati di calcolo copertura tomo 1
- Tabulati di calcolo copertura tomo 2
- Relazione di accettabilità dei risultati di calcolo della copertura
- Manuale di manutenzione copertura
- Documentazione di affidabilità redatto secondo il cap. 10.1 e 10.2 del DM 14.01.2008
- Tavole esecutive delle strutture della copertura – stato di fatto
- Tavole esecutive delle strutture della copertura – progetto

2. Di stabilire che la presente determina sarà pubblicata all'Albo d'Istituto – [www.purrello.it](http://www.purrello.it);

San Gregorio di CT, 12/10/2015.



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Gisella Barbagallo

*G. Barbagallo*