



COMUNE di MARIGLIANO

Provincia di Napoli

DETERMINAZIONE SETTORE VIII- *EDILIZIA SCOLASTICA & SPORTIVA*
RESPONSABILE DEL SETTORE: Geom. Roberto MONDA

Registro Generale n. 461 del 21/03/2014
Registro Settore n. 23 del 10.03.2014

OGGETTO: "Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento"-
BANDO 7667/10 FESR ASSE II-Qualità degli ambienti scolastici-Obiettivo C
Aggiornamento Progetto Esecutivo -APPROVAZIONE-I.C. PACINOTTI Plesso MIULI

() LIQUIDAZIONE

() IMPEGNO DI SPESA

<u>Riferimenti contabili:</u> - Determina impegno spesa n. - Numero di impegno:	<u>Riferimenti contabili:</u> - Come da foglio allegato del responsabile del settore finanziario
<u>Riferimenti normativi:</u> - Articolo 184 del T.U.E.L. 267/00	<u>Riferimenti normativi:</u> - Articolo 151 comma 4 del T.U.E.L. 267/00 - Articolo 183 del T.U.E.L. 267/00
<u>Allegati:</u> n.	<u>Allegati:</u> n.

() DETERMINAZIONE PRIVA DI IMPEGNO

Si attesta che la presente determinazione non comporta alcun impegno di spesa.

Il Responsabile Settore

Responsabile del procedimento, ex lg. n.241/90: geom. Roberto MONDA

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per 15 giorni consecutivi dal 21/03/2014

Il Messo Comunale

Il Responsabile Settore VIII
Geom.Roberto MONDA

OGGETTO: "Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento"-
BANDO 7667/10 FESR ASSE II-Qualità degli ambienti scolastici-Obiettivo C
Aggiornamento Progetto Esecutivo – APPROVAZIONE I.C. PACINOTTI Plesso MIULI

IL RESPONSABILE SETTORE VIII

Premesso:

-che con Delibera di Giunta Municipale n°115 del 12.11.2010 venne stabilito di partecipare al Bando di cui all'oggetto per il PON FESR "Ambienti per l'Apprendimento Asse II "Qualità degli ambienti scolastici " obiettivo C per l'Istituto Comprensivo "Pacinotti" Plesso Miuli;

-che con Delibera di Giunta Municipale n°17 del 12.2.13 venne approvato il Progetto Esecutivo relativamente agli interventi di cui al "Programma Operativo Nazionale-Ambienti per l'apprendimento- BANDO 7667/2010 FESR ASSE II – Qualità degli ambienti scolastici-Obiettivo C per l'Istituto Comprensivo Pacinotti-Plesso MIULI" redatto dall'ing. Andrea CICCARELLI per un importo totale di **€. 349.976,55;**

-che per consentire l'appalto dei lavori de quo, occorre aggiornare tale progetto esecutivo, adeguandolo alle nuove disposizioni di Legge, relativamente agli atti contabili, ovvero Computo Metrico, Elenco Prezzi, Stima incidenza della sicurezza, Stima incidenza Manodopera e Quadro Economico;

-visto il progetto esecutivo aggiornato redatto dall'ing. Andrea CICCARELLI, nel quale vengono confermati tutti gli atti tecnici ad eccezione di quelli contabili che con il presente progetto si intendono aggiornati;

-Dato atto che l'importo totale del progetto rimane inalterato pari ad **€. 349.976,55** come pure gli importi totali delle singole "Azioni" che di seguito si riportano:

1) Azione C1:

-Interventi per il risparmio energetico per un importo complessivo.....di €. 66.187,77

2) Azione C2:

-Interventi per aumentare la sicurezza-messa a norma impianti per un importo..€. 49.454,42

3) Azione C3:

-Interventi per aumentare l'attrattività per un importo complessivo.....di €. 194.684,93

4) Azione C4:

-Interventi per garantire l'accessibilità per un importo complessivo.....di €. 39.649,43

Importo Totale del progetto €. 349.976,55

COMUNE DI MARIGLIANO (NA)				
Scuola elementare "MIULI"				
Stralcio funzionale				
A	-	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO E A MISURA PER L'AZIONE C1		
A)	Importo dei lavori per l'azione C1			
A.1)	Importo lavori			€ 37.402,68
A.2)	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed incidenza manodopera totali)			€ 14.978,91
	di cui			
	A.2.a oneri per la sicurezza interni	€ 75,71		
	A.2.b Incidenza manodopera	€ 13.419,91		
	A.2.c oneri per la sicurezza esterni per attuazione psc	€ 1.483,29		
	TOTALE LAVORI (A1+A2.c)			€ 38.885,97
B.1)	Spese tecniche			
B.1.4)	Direzione lavori			€ 1.244,35
B.1.6)	Coordinamento della sicurezza infase di esecuzione			€ 894,38
B.1.7)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ 463,35
B.1.8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 198,58
B.1.9)	Rilievi, accertamenti ed indagini			
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 2.800,65
B.2)	Imprevisti ed altro			
B.2.1)	Imprevisti sui lavori + IVA			€ 4.744,09
B.2.2)	Lavori in economia compreso IVA			€ 4.575,00
B.2.3)	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali			€ 6.999,47
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 16.318,56
B.3)	Imposte e tasse			
B.3.1)	IVA sui lavori			€ 3.888,60
B.3.2)	IVA e CASSA sulle competenze tecniche			€ 932,06
B.3.3)	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP			
B.3.4)	Parere rilasciato A.S.P.			
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 4.820,66
B.4)	Allacci			
B.5)	Spese per gara			
B.5.1)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici			€ 855,49
B.5.2)	spese per per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 388,86
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 1.244,35
B.6)	Incentivi al RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente da P.A.			
B.6.1)	R.U.P.			€ 192,62
B.6.2)	Collaboratori tecnici			€ 160,70
B.6.3)	incarichi d'ufficio DL			
B.6.4)	collaudo tecnico-amministrativo			€ 157,54
B.6.5)	personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello incaricato			€ 179,66
	TOTALE INCENTIVI			€ 690,52
B.7)	Spese organizzative gestionali			€ 1.166,58
B.7.1)	Assicurazione R.U.P.			€ 260,47
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO			€ 66.187,77

COMUNE DI MARIGLIANO (NA)				
Scuola elementare "MIULI"				
Stralcio funzionale				
A	-	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO E A MISURA PER L'AZIONE C2		
A)	Importo dei lavori per l'azione C2			
A.1)	Importo lavori			€ 27.946,67
A.2)	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed incidenza manodopera totali)			€ 4.053,80
	di cui			
	A.2.a oneri per la sicurezza interni	€ 138,41		
	A.2.b Incidenza manodopera	€ 2.432,10		
	A.2.c oneri per la sicurezza esterni per attuazione psc	€ 1.483,29		
	TOTALE LAVORI (A1+A2.c)			€ 29.429,96
B.1)	Spese tecniche			
B.1.4)	Direzione lavori			€ 941,76
B.1.6)	Coordinamento della sicurezza infase di esecuzione			€ 676,89
B.1.7)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ 346,20
B.1.8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 148,37
B.1.9)	Rilevi, accertamenti ed indagini			
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 2.113,22
B.2)	Imprevisti ed altro			
B.2.1)	Imprevisti sui lavori + IVA			€ 3.590,45
B.2.2)	Lavori in economia compreso IVA			€ 2.841,24
B.2.3)	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali			€ 5.297,39
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 11.729,09
B.3)	Imposte e tasse			
B.3.1)	IVA sui lavori			€ 2.943,00
B.3.2)	IVA e CASSA sulle competenze tecniche			€ 703,93
B.3.3)	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP			
B.3.4)	Parere rilasciato A.S.P.			
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 3.646,93
B.4)	Allacci			
B.5)	Spese per gara			
B.5.1)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici			€ 647,46
B.5.2)	spese per per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 294,30
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 941,76
B.6)	Incentivi al RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente da P.A.			
B.6.1)	R.U.P.			€ 143,92
B.6.2)	Collaboratori tecnici			€ 120,07
B.6.3)	incarichi d'ufficio DL			
B.6.4)	collaudo tecnico-amministrativo			€ 117,71
B.6.5)	personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello incaricato			€ 134,24
	TOTALE INCENTIVI			€ 515,95
B.7)	Spese organizzative gestionali			€ 882,90
B.7.1)	Assicurazione R.U.P.			€ 194,62
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO			€ 49.454,42

COMUNE DI MARIGLIANO (NA)				
Scuola elementare "MIULI"				
Stralcio funzionale				
A	-	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO E A MISURA PER L'AZIONE C3		
A)	Importo dei lavori per l'azione C3			
A.1)	Importo lavori			€ 110.016,33
A.2)	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed incidenza manodopera totali)			€ 58.253,82
	di cui			
	A.2.a oneri per la sicurezza interni	€ 1.038,20		
	A.2.b Incidenza manodopera	€ 55.732,33		
	A.2.c oneri per la sicurezza esterni per attuazione psc	€ 1.483,29		
	TOTALE LAVORI (A1+A2.c)			€ 111.499,62
B.1)	Spese tecniche			
B.1.4)	Direzione lavori			€ 3.567,99
B.1.6)	Coordinamento della sicurezza infase di esecuzione			€ 2.564,49
B.1.7)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ 1.362,89
B.1.8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 584,09
B.1.9)	Rilevi, accertamenti ed indagini			
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 8.079,46
B.2)	Imprevisti ed altro			
B.2.1)	Imprevisti sui lavori + IVA			€ 13.602,95
B.2.2)	Lavori in economia compreso IVA			€ 12.606,12
B.2.3)	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali			€ 17.235,04
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 43.444,11
B.3)	Imposte e tasse			
B.3.1)	IVA sui lavori			€ 11.149,96
B.3.2)	IVA e CASSA sulle competenze tecniche			€ 2.683,92
B.3.3)	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP			€ 500,00
B.3.4)	Parere rilasciato A.S.P.			€ 1.237,79
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 15.571,67
B.4)	Allacci			€ 2.812,16
B.5)	Spese per gara			
B.5.1)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici			€ 2.452,99
B.5.2)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 1.115,00
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 3.567,99
B.6)	Incentivi al RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente da P.A.			
B.6.1)	R.U.P.			€ 566,58
B.6.2)	Collaboratori tecnici			€ 472,67
B.6.3)	incarichi d'ufficio DL			
B.6.4)	collaudo tecnico-amministrativo			€ 463,38
B.6.5)	personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello incaricato			€ 528,47
	TOTALE INCENTIVI			€ 2.031,10
B.7)	Spese organizzative gestionali			€ 3.344,99
B.7.1)	Assicurazione R.U.P.			€ 766,16
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO			€ 194.684,93

COMUNE DI MARIGLIANO (NA)				
Scuola elementare "MIULI"				
Stralcio funzionale				
A	-	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO E A MISURA PER L'AZIONE C4		
A)	Importo dei lavori per l'azione C4			
A.1)	Importo lavori			€ 22.405,86
A.2)	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed incidenza manodopera totali)			€ 6.804,69
	di cui			
	A.2.a oneri per la sicurezza interni	€ 93,97		
	A.2.b Incidenza manodopera	€ 5.227,43		
	A.2.c oneri per la sicurezza esterni per attuazione psc	€ 1.483,29		
	TOTALE LAVORI (A1+A2.c)			€ 23.889,15
B.1)	Spese tecniche			
B.1.4)	Direzione lavori			€ 764,45
B.1.6)	Coordinamento della sicurezza infase di esecuzione			€ 549,45
B.1.7)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ 277,56
B.1.8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 118,95
B.1.9)	Rilevi, accertamenti ed indagini			
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 1.710,42
B.2)	Imprevisti ed altro			
B.2.1)	Imprevisti sui lavori + IVA			€ 2.914,48
B.2.2)	Lavori in economia compreso IVA			€ 2.558,14
B.2.3)	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali			€ 3.567,27
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 9.039,89
B.3)	Imposte e tasse			
B.3.1)	IVA sui lavori			€ 2.388,91
B.3.2)	IVA e CASSA sulle competenze tecniche			€ 570,25
B.3.3)	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP			
B.3.4)	Parere rilasciato A.S.P.			
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 2.959,17
B.4)	Allacci			
B.5)	Spese per gara			
B.5.1)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici			€ 525,56
B.5.2)	spese per per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 238,89
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 764,45
B.6)	Incentivi al RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente da P.A.			
B.6.1)	R.U.P.			€ 115,39
B.6.2)	Collaboratori tecnici			€ 96,26
B.6.3)	incarichi d'ufficio DL			
B.6.4)	collaudo tecnico-amministrativo			€ 94,37
B.6.5)	personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello incaricato			€ 107,63
	TOTALE INCENTIVI			€ 413,65
B.7)	Spese organizzative gestionali			€ 716,67
B.7.1)	Assicurazione R.U.P.			€ 156,03
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO			€ 39.649,43

COMUNE DI MARIGLIANO (NA)				
Scuola elementare "MIULI"				
Stralcio funzionale				
A	-	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO E A MISURA PER L'AZIONE C1+C2+C3+C4		
A)	Importo dei lavori per l'azione C1+C2+C3+C4			
A.1)	Importo lavori			€ 197.771,54
A.2)	Oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed incidenza manodopera totali)			€ 84.091,11
	di cui			
	A.2.a oneri per la sicurezza interni	€ 1.346,19		
	A.2.b Incidenza manodopera	€ 76.811,77		
	A.2.c oneri per la sicurezza esterni per attuazione psc	€ 5.933,15		
	TOTALE LAVORI (A1+A2.c)			€ 203.704,69
B.1)	Spese tecniche			
B.1.4)	Direzione lavori			€ 6.518,55
B.1.6)	Coordinamento della sicurezza infase di esecuzione			€ 4.685,21
B.1.7)	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ 2.450,00
B.1.8)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 1.050,00
B.1.9)	Rilevi, accertamenti ed indagini			
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 14.703,76
B.2)	Imprevisti ed altro			
B.2.1)	Imprevisti sui lavori + IVA			€ 24.851,97
B.2.2)	Lavori in economia compreso IVA			€ 22.580,50
B.2.3)	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali			€ 36.666,84
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 84.099,32
B.3)	Imposte e tasse			
B.3.1)	IVA sui lavori			€ 20.370,47
B.3.2)	IVA e CASSA sulle competenze tecniche			€ 4.890,17
B.3.3)	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP			€ 500,00
B.3.4)	Parere rilasciato A.S.P.			€ 1.237,79
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 26.998,43
B.4)	Allacci			€ 2.812,16
B.5)	Spese per gara			
B.5.1)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici			€ 4.481,50
B.5.2)	spese per per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 2.037,05
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 6.518,55
B.6)	Incentivi al RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente da P.A.			
B.6.1)	R.U.P.			€ 1.018,52
B.6.2)	Collaboratori tecnici			€ 849,70
B.6.3)	incarichi d'ufficio DL			
B.6.4)	collaudo tecnico-amministrativo			€ 833,00
B.6.5)	personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello incaricato			€ 950,00
	TOTALE INCENTIVI			€ 3.651,22
B.7)	Spese organizzative gestionali			€ 6.111,14
B.7.1)	Assicurazione R.U.P.			€ 1.377,29
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO			€ 349.976,55

Ritenuto opportuno

Di prendere atto e approvare il progetto Esecutivo aggiornato, redatto dall'Ing. Andrea CICCARELLI il cui costo totale è pari a €. 349.976,55;

che è stata acquisita l'attestazione prevista dall'art.55 del D.P.R. 207/2010;

Di confermare l'approvazione degli elaborati progettuali allegati al progetto Esecutivo così come definiti dell'art.24 Dpr 5 ottobre 2010, n. 207 come segue:

- *Relazione tecnica;*
- *Planimetria Inquadramento;*
- *Layout Generale stato di progetto;*
- *Piante,Sezioni e prospetti stato di fatto*
- *Piante,Sezioni e prospetti stato di progetto;*
- *Particolari costruttivi di progetto;*
- *Planimetria dell'impianto illuminazione esterna;*
- *Relazione specialistica e calcolo impianto elettrico ed illuminotecnico;*
- *Piano di Manutenzione;*
- *Schema di contratto;*
- *Capitolato Speciale d'Appalto;*
- *Piano di sicurezza e coordinamento;*
- *Planimetria di cantiere allegata al PSC;*
- *Cronoprogramma;*

Di approvare gli atti contabili aggiornati del progetto Esecutivo così come definiti dell'art.24 Dpr 5 ottobre 2010, n. 207 come segue:

- *Computo Metrico,*
- *Elenco Prezzi,*
- *Stima incidenza della sicurezza,*
- *Stima incidenza Manodopera;*
- *Quadro Economico;*

Visti il Decreto L.gs n.163/06 e il D.P.R. n.207/10;

D E T E R M I N A

Per i motivi esposti in premessa che qui si intendono integralmente riportati:

1. **Di** approvare l'aggiornamento del Progetto Esecutivo relativamente agli interventi di cui al " *Programma Operativo Nazionale-Ambienti per l'Apprendimento-BANDO 7667/10 FESR ASSE II – Qualità degli ambienti scolastici - Obiettivo C – Istituto Comprensivo PACINOTTI–Plesso Miuli*" redatto dall'ing.Andrea CICCARELLI il cui costo totale è pari a €. **349.976,55** così come ripartiti nei Quadri Economici in premessa e che s'intendono riportati integralmente;
2. **Di** dare atto che la presente Determina non comporta oneri finanziari a carico di questo Ente;
3. **Di** dare atto, altresì che le funzioni del Responsabile del Procedimento sono espletate dal dallo scrivente.

IL Responsabile Settore VIII
(geom.Roberto MONDA)