



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

## Difesa Suolo e Protezione Civile – Viabilità I Distretto

DETERMINAZIONE N° 95/4010

del 15/09/2011

**OGGETTO:** Verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica, ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/2003 e s.m.i. dell'Istituto Tecnico Nautico "CAIO DUILIO" nel Comune di Messina.  
Approvazione in linea amministrativa perizia di variante e suppletiva nell'ambito delle somme finanziate.

### IL DIRIGENTE E R. U. P.

#### PREMESSO:

- che con O.P.C.M. n° 3274/2003 e s.m.i. venivano impartite disposizioni per l'effettuazione di verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica relative a edifici pubblici e ponti;
- che con O.P.C.M. n° 3505/06 venivano disposte le risorse finanziarie per dare attuazione alle succitate verifiche;
- che con D.P.C.M. del 5 marzo 2007 veniva disposta l'assegnazione alla Regione Siciliana di risorse necessarie per l'esecuzione delle suddette verifiche;
- che con nota prot. n° 43383 del 23.10.2007 la Presidenza della Regione Sicilia – Dipartimento di Protezione Civile, comunicava l'elenco e gli importi delle verifiche per ognuna delle strutture, edifici scolastici e ponti, di proprietà della Provincia Regionale che in base alle schede a suo tempo trasmesse, venivano cofinanziate per essere soggette alle verifiche di sicurezza sismica;
- che in base alla predetta nota, per l'Istituto Tecnico Nautico "CAIO DUILIO" nel Comune di Messina, l'importo complessivo di € 82.992,00, di cui il 90% pari ad € 74.692,80 a carico della Regione Siciliana ed il restante 10%, pari ad € 8.299,20 a carico di questa Provincia Regionale;
- che a seguito della gara del 20.11.2008 è risultato aggiudicatario l'Ing. Michelangelo Ingegneri con il ribasso d'asta del 27,61%;
- che la perizia esecutiva redatta dall'Ing. Michelangelo Ingegneri, è stata giudicata da questo R.U.P. con provvedimento n° 02 del 22.03.2010, meritevole di approvazione in linea tecnica per l'importo complessivo di € 82.992,00 così distinto;

<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ 82.992,00
	Regione Siciliana (90%)	€ 74.692,80
	Provincia di Messina (10%)	€ 8.299,20
<b>Importo lordo</b>		€ 69.160,00
di cui		
a) Attività di verifica		€ 36.480,60
a) Indagini e prove		€ 32.679,40
<b>Ribasso d'asta</b>	27,61%	
<b>Importo netto</b>		
1) <b>SERVIZI DI INGEGNERIA AL NETTO</b>		€ 50.064,92
di cui		

a) Attività di verifica	€ 26.408,30	
a) Indagini e prove	€ 23.656,62	
	€ 50.064,92	€ 50.064,92
<b>2) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
a) C.N.P.A. I.A. al 2% di 1a)	€ 528,17	
b) IVA al 20% di 1 + 2a	€ 10.118,62	
c) R.U.P. (25% x 2% x € 69.160,00)	€ 345,80	
d) Imprevisti compreso IVA	€ 2.839,43	
	€ 13.832,00	€ 13.832,00
<b>3) ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA</b>		<b>€ 19.095,08</b>
di cui 90% sul finanziamento Regione Siciliana	€ 17.185,57	
10% Provincia di Messina di Messina	€ 1.909,51	
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 82.992,00</b>

- che detta perizia esecutiva è stata approvata in linea amministrativa con determinazione n° 50/4° Dip. del 10.05.2010;

**CONSIDERATO:**

- che dalle conclusioni espresse nella perizia consuntiva, necessitano indagini e prove integrative al fine di una migliore conoscenza della struttura soprattutto nelle fondazioni per meglio definire la loro consistenza di controllo di quelle parti strutturali ammalorate (calcestruzzo e acciaio), e la verifica dell'umidità di risalita, nello specifico verranno realizzati dei pozzetti in fondazione con prelievo di campioni, il tutto meglio specificato nella relazione che accompagna la perizia di variante e suppletiva;
- che la Regione Siciliana, Presidenza, Dipartimento della Protezione Civile, Servizio Sismico Regionale, con nota prot. n° 20153 del 12.05.2011, ha autorizzato l'utilizzo del ribasso d'asta per l'ampliamento delle indagini sull'edificio in oggetto;
- che l'importo complessivo della perizia di variante e suppletiva resta invariato, impegnando le somme derivanti dal ribasso d'asta del 27,61 pari ad € 19.095,08, di cui il 90% pari ad € 17.185,17 sul finanziamento della Regione Siciliana ed il 10% pari ad € 1.909,51 sul finanziamento di questa Provincia Regionale;
- che per effetto della citata perizia di variante e suppletiva il nuovo quadro economico dell'importo complessivo di € 82.992,00 è così distinto:

<b>IMPORTO TOTALE</b>	€ 82.992,00
Cofinanziamento (90%) della Regione Siciliana	€ 74.692,80
Cofinanziamento (10%) della Provincia di Messina	€ 8.299,20
Importo lordo	€ 76.841,10
di cui	
a) attività di verifica	€ 36.480,60
b) indagini e prove	€ 32.679,40
c) indagini e prove - integrazioni	€ 7.681,10
Ribasso d'asta 27,61%	
Importo netto	
<b>1) SERVIZI DI INGEGNERIA</b>	€ 55.625,27
di cui	

a) attività di verifica	€ 26.408,31
b) indagini e prove	€ 23.656,62
c) indagini e prove - integrazioni	€ 5.560,35
	€ 55.625,27 € 55.625,27

**2) SOMME A DISPOSIZIONE**

a) C.N.P.A.I.A. il 2% di 1a	€ 528,17
b) IVA al 20% di 1 + 2a + 2d	€ 13.767,97
c) R.U.P. (25% x 2% x € <u>69.160,00</u> ) <i>76.841,10 per</i>	€ 384,21
d) per lavori in economia, ripristini, pitturazioni e indagini sulle fondazioni	€ 12.686,39
	€ 27.366,73 € 27.366,73
	€ 82.992,00

**DETERMINA**

APPROVARE il linea amministrativa la perizia di variante e suppletiva, redatta dall'Ing. Michelangelo Ingegneri, approvata in linea tecnica con provvedimento n° 18 del 08.09.2011 per l'importo complessivo di € 82.992,00, così distinto:

<b>IMPORTO TOTALE</b>	€ 82.992,00
Cofinanziamento (90%) della Regione Siciliana	€ 74.692,80
Cofinanziamento (10%) della Provincia di Messina	€ 8.299,20
Importo lordo	€ 76.841,10

di cui

a) attività di verifica	€ 36.480,60
b) indagini e prove	€ 32.679,40
c) indagini e prove - integrazioni	€ 7.681,10

Ribasso d'asta 27,61%

Importo netto	€ 55.625,27
---------------	-------------

**1) SERVIZI DI INGEGNERIA**

di cui	
a) attività di verifica	€ 26.408,31
b) indagini e prove	€ 23.656,62
c) indagini e prove - integrazioni	€ 5.560,35
	€ 55.625,27 € 55.625,27

**2) SOMME A DISPOSIZIONE**

a) C.N.P.A.I.A. il 2% di 1a	€ 528,17
b) IVA al 20% di 1 + 2a + 2d	€ 13.767,97
c) R.U.P. (25% x 2% x € <u>69.160,00</u> ) <i>76.841,10 per</i>	€ 384,21
d) per lavori in economia, ripristini, pitturazioni e indagini sulle fondazioni	€ 12.686,39
	€ 27.366,73 € 27.366,73
	€ 82.992,00

**DARE ATTO** che la copertura finanziaria della somma di € 82.992,00 è assicurata:

- per il 90% pari ad € 74.692,80 con finanziamento della Regione Siciliana, giusto quanto comunicato con la nota prot. n° 43383 del 23.10.2007;
- per il 10% pari ad € 8.299,20 con finanziamento della Provincia Regionale di Messina con prelievo dal Cap. 7537 Bilancio 2007, giusto impegno assunto con Determinazione Dirigenziale n° 104/5° 1° del 31.12.2007.

Il presente atto diventerà esecutivo a norma di legge, acquisito il visto di regolarità contabile e attestazione di copertura finanziaria da parte del Ragioniere Generale che sarà allegato al presente atto per farne parte integrante.

Ripartizione Finanziaria - Uff. Impegni-Pareri  
**VISTO PRESO NOTA**  
Il presente atto non comporta impegno di spesa  
Messina, 5/10/11 il Rappresentante



*[Handwritten signature]*