

## ufficiotecnico

---

**Da:** mucari mucari <mucari@sismica.info>  
**Inviato:** martedì 31 ottobre 2017 12:17  
**A:** nunsantoro@libero.it; ufficiotecnico@comune.valdina.me.it  
**Oggetto:** preventivo indagini strutturali  
**Allegati:** Preventivo\_indagini ex Scuola Materna fraz Fondachello\_Valdina.pdf

Buongiorno,

in allegato il preventivo per le indagini da effettuare presso la ex Scuola Materna in fraz. Fondachello del Comune di Valdina.

Cordiali saluti

ing. Matteo Mucari

Messina li, 31/10/2017

SPETT.LE COMUNE DI VALDINA  
UFFICIO TECNICO

Oggetto: *Indagini diagnostiche strutturali da effettuare sulle strutture della ex Scuola Materna sita in fraz. Fondachello nel Comune di Valdina.*

La campagna di indagini proposta è finalizzata alla verifica delle caratteristiche meccaniche degli elementi in muratura costituenti struttura portante dell'edificio ex Scuola Materna.

N.	Codice E.P.	Descrizione	U.M.	TOTALE	Prezzo Unit.	IMPORTI TOTALI [€]	
					[€]	parziale	progressivo
1	20.10.1	Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in sito sulle strutture in cemento armato, compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno, l'eventuale utilizzo di adeguati mezzi mobili per il trasporto e la conservazione dei campioni prelevati, l'impiego di gruppo elettrogeno alimentato a carburante, l'utilizzo di ponteggi e trabattelli fino a m 3,50 da terra e quanto altro occorra per l'esecuzione delle prove e degli eventuali ripristini, da pagarsi una sola volta per tutta la durata del cantiere.	a corpo	1	1.032,00	1.032,00	1.032,00
2	20.22.2	Estrazione di carota da strutture in calcestruzzo o muratura, di diametro da 40 a 100 mm da eseguirsi con carotatrice a corona diamantata. UNI 12390-1:2002 D.M.14/01/08, 1) Fino alla profondità di cm 50.	cad.	2	307,50	615,00	1.647,00
3	20.11.1	Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009 - Per ciascun provino	cad.	2	13,25	26,50	1.673,50
4	20.11.6	Massa Volumica su carote o cubetti di calcestruzzo indurito. UNI EN 12390-7:2009 - Per ogni campione	cad.	2	15,90	31,80	1.705,30
5	20.11.16	Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporsi a prove di laboratorio. UNI EN 12390-1:2002 - Per ogni campione	cad.	2	30,70	61,40	1.766,70
6	20.11.17	Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti UNI EN 12390-3:2003-Per ogni campione	cad.	2	24,00	48,00	1.814,70
7	20.11.18	Verifica delle tolleranze di carote o cubetti, da sottoporsi a prove di laboratorio, compresa l'eventuale rapporto di non conformità. UNI EN 12390-1:2002 - Per ogni campione	cad.	2	12,00	24,00	1.838,70
8	20.22.4	Estrazione di barre di armatura da sottoporre a prove di trazione. Sono compresi nel prelievo il ripristino delle aree di indagine con malta espansiva e la sostituzione della barra estratta. UNI EN ISO 6892:2009 - Per ogni barra estratta	cad.	1	370,40	370,40	2.209,10
9	20.14.1	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini). UNI EN ISO 6892-1:2009, D.M. 14.01.2008 - Per ogni prova	cad.	1	72,10	72,10	2.281,20

10	20.22.14	Prova con doppio martinetto piatto, finalizzata alla valutazione delle caratteristiche di deformabilità del paramento murario preso in esame. Da eseguirsi successivamente alla prova di cui alla voce 20.22.13. E' compreso nella prova l'onere per la realizzazione del secondo taglio parallelo al precedente e l'installazione di 3 basi di misura ortogonali ai tagli ed 1 base parallela ai tagli. Nel prezzo sono altresì compresi tutti gli oneri e magisteri per la preparazione del paramento murario ed il ripristino della muratura. ASTM C1197:1992 - Per ogni prova	cad.	1	2.077,00	2.077,00	<b>4.358,20</b>
----	----------	---	------	---	----------	----------	-----------------

Sommano (Iva 22% esclusa) € 4.358,20

Sconto a Voi riservato 50% € 2.179,10

**Totale Indagini (Iva esclusa) € 2.179,10**

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, colgo l'occasione per porgere distinti saluti.

*Ing. Matteo Mucari*  
*(Amministratore Unico)*

In ottemperanza alle direttive sulla "tracciabilità dei flussi finanziari" contenute nell'aggiornamento della determinazione n. 4 del 07 luglio 2011 approvato dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 556 del 31 maggio 2017 si comunica che:

1. La ditta sopra specificata utilizza il sotto riportato conto corrente dedicato alla gestione dei movimenti finanziari relativi ad appalti/commesse pubbliche:

Banca UNICREDIT SPA, filiale di Messina, via Garibaldi n.102

IBAN **IT16F0200816511000104358680**

2. Che il soggetto delegato ad operare sul conto corrente dedicato è:

Sig. MUCARI MATTEO, nato a Messina, il 01.08.1964, residente a Messina, c.f. MCRMTT64M01F158J, operante in qualità di Amministratore Unico.

e si impegna a fornire tempestivamente e per iscritto ogni informazione collegata ad eventuali variazioni nei dati sopraindicati.