



# CITTÀ DI CALATAFIMI SEGESTA

(Libero Consorzio Comunale di Trapani)

UFFICIO TECNICO SETTORE LL.PP.

**PROGRAMMA DELLE INDAGINI PRELIMINARI IN SITU SULLE  
STRUTTURE IN C.A. ESISTENTI FINALIZZATO ALLA REDAZIONE  
DEL PROGETTO DI COMPLETAMENTO DELLA CHIESA  
PARROCCHIALE SITA IN CONTRADA SASI, NEL COMUNE DI  
CALATAFIMI SEGESTA**

Allegati:

**Computo metrico estimativo**

Data

IL PROGETTISTA  
(ing. Angelo Giuseppe Mistretta)



IL SINDACO  
(Dott. Vito Sciortino)

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

**PROGRAMMA DELLE INDAGINI PRELIMINARI IN SITU SULLE  
STRUTTURE IN C.A. ESISTENTI FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DEL  
PROGETTO DI COMPLETAMENTO DELLA CHIESA PARROCCHIALE  
SITA IN CONTRADA SASI, NEL COMUNE DI CALATAFIMI SEGESTA**

**COMMITTENTE**

**IL PROGETTISTA**

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	20.22.1 Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in situ sulle strutture in cemento armato e/o muratura, 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 per ogni impianto cantiere Impianto cantiere 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.032,00	1.032,00
2	2	20.22.2.1 Estrazione di carota o microcarota 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. CORPO CHIESA Fondazione 2 Pilastrini e Travi 1 impalcato 2+2 Pilastrini e Travi 2 Impalcato 2+2 Pilastrini e Travi cordolo copertura 2+2 CORPO CANONICA Fondazione 2 Pilastrini e Travi 1 impalcato 2+2 Pilastrini e Travi 2 impalcato 2+2 Pilastrini e Travi Copertura 2+2 CORPO AULE Fondazione 2 Pilastrini e Travi 1 impalcato 2+2 Pilastrini e Travi 2 impalcato 2+2 Pilastrini e Travi 3 impalcato 2+2 Pilastrini e Travi Copertura 2+2 Passerella Fondazione 2 Pilastrini e Travi 1 impalcato 2+2	2,000 4,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000 4,000 2,000 4,000		
		SOMMANO cad =	52,000	307,50	15.990,0
3	3	20.22.3 Determinazione in situ della profondità di carbonatazione su strutture in c.a. da eseguirsi secondo UNI 9944 (fenolftaleina), escluso gli  A RIPORTARE			17.022,0

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.022,00
		eventuali oneri per il prelievo del calcestruzzo o dell'esecuzione dei saggi. UNI 9944:1992			
		- Per ogni determinazione			
		CORPO CHIESA			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 2 Impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi cordolo copertura			
		2+2	4,000		
		CORPO CANONICA			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 2 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi Copertura			
		2+2	4,000		
		CORPO AULE			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 2 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 3 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi Copertura			
		2+2	4,000		
		Passerella			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		SOMMANO cad =	52,000	44,30	2.303,60
4	4	20.22.4			
		Estrazione di barre di armatura da sottoposte 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			
		CORPO CHIESA			
		Fondazione			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 2 Impalcato			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi cordolo copertura			
		2	2,000		
		CORPO CANONICA			
		Fondazione			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 2 impalcato			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi Copertura			
		A RIPORTARE	10,000		19.325,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10,000		19.325,60
		1	1,000		
		CORPO AULE			
		Fondazione			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 2 impalcato			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 3 impalcato			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi Copertura			
		1	1,000		
		Passerella			
		Fondazione			
		1	1,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	18,000	370,40	6.667,20
5	5	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 ogni coppia di provini			
		CORPO CHIESA			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 2 Impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi cordolo copertura			
		2+2	4,000		
		CORPO CANONICA			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 2 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi Copertura			
		2+2	4,000		
		CORPO AULE			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 2 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi 3 impalcato			
		2+2	4,000		
		Pilastrini e Travi Copertura			
		2+2	4,000		
		Passerella			
		Fondazione			
		2	2,000		
		Pilastrini e Travi 1 impalcato			
		2+2	4,000		
		SOMMANO cad =	52,000	26,50	1.378,00
6	6	20.14.1			
		Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura,			
		A RIPORTARE			27.370,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			27.370,80
		allungamento. (Per ogni tema di provini ). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008			
		- Per ogni prova			
		Barre armatura			
		18	18,000		
		SOMMANO cad =	18,000	72,10	1.297,80
7	9	20.24.5.2			
		Installazione dell'attrezzatura pesante necessaria per l'esecuzione di prova di carico su palo a spinta verticale od orizzontale (con carico di collaudo fino a 1100 t), successiva alla prima, compreso il posizionamento in assetto di prova dell'attrezzatura sul palo.			
		Prova di carico su palo			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	358,00	358,00
8	10	20.24.5.3			
		3) Per esecuzione prova con carico di collaudo fino a 150 tonnellate			
		Prova di carico su palo			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.034,00	1.034,00
		TOTALE			30.060,60

