

REGIONE SICILIA
PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO
SETTORE EDILIZIA E GESTIONE PATRIMONIALE
UFFICIO TECNICO

PROGETTO DEL SERVIZIO
PER INDAGINI STRUTTURALI E PROVE DI LABORATORIO
PER L'EDIFICIO SCOLASTICO
I.P.I.A. "MARCONI" DI RACALMUTO

Allegati:

- 1) Relazione Tecnica
- 2) Elaborati grafici
- 3) Computo metrico
- 4) Elenco dei Prezzi
- 5) Schema di contratto e Capitolato Speciale
d'Appalto
- 6) DUVRI

PROVINCIA REGIONALE DI
AGRIGENTO
Ufficio Tecnico

VISTO: Validato ai sensi della L.R.
n.12/2011 di recepimento del D.Lgs
n.163/2006 e succ. mod. ed integr. e del DPR
n.207/2010

Agrigento, li 26 MAR. 2012

Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Darja Grillo)



IL PROGETTISTA

(Arch. Darja Grillo)

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
	120.10.1	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 quant'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		
		EURO MILLEDIECI	€/cadauno	1.010,00
	220.10.2.1	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 6131-1:2002 UNI 123901:2002 D.M.14/01/08 Fino alla profondità di cm 50.		
		EURO DUECENTONOVANTACINQUE	€/cadauno	295,00
	320.9.1.16	Prove sui calcestruzzi ordinari Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporsi a prove di laboratorio.UNI EN 12390-1:2002 - UNI 6131:2001 -Per ogni campione		
		EURO TRENTA/60	€/cadauno	30,60
	420.9.1.17	Prove sui calcestruzzi ordinari Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti UNI EN 12390-3.2003		
		EURO VENTITRE/95	€/cadauno	23,95
	520.9.1.18	Prove sui calcestruzzi ordinari Verifica delle tolleranze di carote o cubetti, da sottoporsi a prove di laboratorio, compresa l'eventuale rapporto di non conformità. UNI EN 12390-3:2003 -Per ogni campione		
		EURO DODICI	€/cadauno	12,00
	620.9.1.6	Prove sui calcestruzzi ordinari Massa Volumica su carote o cubetti di calcestruzzo indurito. UNI EN 12390-7:2002 -Per ogni campione		
		EURO QUINDICI/80	€/cadauno	15,80
	720.9.1.1	Prove sui calcestruzzi ordinari Resistenza a compressione su provini cubici (15*15*15 cm o 16*16*16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2003 -Per ogni coppia di provini		
		EURO VENTISEI/50	€/cadauno	26,50
	820.10.3	Determinazione in situ della profondità di carbonatazione su strutture in c.a.da eseguirsi secondo UNI 9944 (fenolftaleina), escluso gli eventuali oneri per il prelievo del calcestruzzo o dell'esecuzione dei saggi. UNI 9944:1992 -Per ogni determinazione		
		EURO QUARANTAUNO/50	€/cadauno	41,50
	920.10.6	Indagine magnetometrica con pacometro (per ogni elemento investigato) per la misura dello spessore del copriferro in strutture in cemento armato e la verifica della posizione e delle dimensioni dei ferri di armatura superficiali.BS 1881-204:1988 -Per ogni punto d'indagine		
		EURO DIECI/20	€/per pu	10,20
	1020.10.4	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 10002-1:2004 -Per ogni barra estratta		
		EURO TRECENTOTRENTAOTTO	€/cadauno	338,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
1120.9.5.1		Prove sugli acciai (tondo ad aderenza migliorata e tondo liscio) Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento.(Per ogni terna di provini). UNI EN 10002 1:2004; D. M. 14/01/08 -Per ogni prova <p style="text-align: right;">EURO SETTANTAUNO/90</p>	€/cadauno	71,90
1220.9.5.7		Prove sugli acciai (tondo ad aderenza migliorata e tondo liscio) Taglio e preparazione del campione di acciaio in tondo ad a.m. o liscio, da sottoporsi a prove di laboratorio. UNI EN 10002 -1:2004; UNI EN ISO 7438:2005; D. M. -Per ogni campione <p style="text-align: right;">EURO SEI/65</p>	€/cadauno	6,65
1320.9.5.8		Prove sugli acciai (tondo ad aderenza migliorata e tondo liscio) Determinazione del peso a metro dell'acciaio, in tondo ad aderenza migliorata o liscio. UNI EN 10002-1:2004; D. M.14/01/08 -Per ogni terna di provini. <p style="text-align: right;">EURO VENTINOVE/05</p>	€/cadauno	29,05
1420.11.1		Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura necessaria (serbatoi flessibili, 5 comparatori analogici centesimali e supporti, pompa sommersa con conta-litri e tubazioni flessibili). La voce è da pagarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. D.M. 14/01/08 -Per ogni impianto cantiere <p style="text-align: right;">EURO MILLEOTTOCENTOVENTI</p>	€/cadauno	1.820,00
1520.11.2.2		Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con acqua, per luci massime fino a 6,00 m, escluse eventuali strutture di contenimento da compensarsi a parte. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico. D.M. 14/01/08. Per ogni prova: Con carico di collaudo fino a 450 Kg/m2 <p style="text-align: right;">EURO MILLETRECENTOCINQUANTA</p>	€/cadauno	1.350,00