

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI MANTOVA

COMUNE DI PORTO MANTOVANO

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLE MEDIE
DI PORTO MANTOVANO VIA C. MONTEVERDI IN
LOCALITA' BANCOLE – 1° STRALCIO BLOCCO A**



OGGETTO: STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

Committente: **COMUNE DI PORTO MANTOVANO**

il Tecnico Incaricato:

Dott. Ing. TRIVINI BELLINI Massimo

via Libertà 132 – Porto Mantovano (MN)

tel: 0376 300983.

Collaborazione:

Dott. Ing. BONAZZI Marco

Dott. Arch. BELLADELLI Tiziana

Importo costi della sicurezza											
Nr.	CODICE	Descrizione	U.M.	Sup./nr.	Lungh.	Largh.	Alt./Peso	Quantità	Prezzo Unit.	Importo parziale	Importo TOTALE
70	Da analisi prezzi	ALLESTIMENTO CANTIERE Recinzione dell'area di cantiere ed allestimento del cantiere stesso compreso fornitura delle attrezzature necessarie alla realizzazione delle opere provvisoriale e cautelative della sicurezza (recinzione, segnaletica, luci notturne....), compreso inoltre lo smantellamento finale a lavori conclusi:	Nr	1,00				1,00	€ 100,00	€ 100,00	
71	Da analisi prezzi	Opere di approntamento del cantiere preliminari ai lavori di messa in sicurezza: - PONTEGGI Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 metri, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica quando necessari, pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e compreso - montaggio - noleggio per trenta giorni - smontaggio - Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato od in legno di abete e tavola fermapiede valutato a mq di facciata (proiezione prospettica) – compreso recinzione area di cantiere.	mq	125,00				125,00	€ 12,98	€ 1.622,50	
72	Da analisi prezzi	Realizzazione di progetto per il ponteggio ed i puntelli	Nr	1,00				1,00	€ 300,00	€ 300,00	
73	Da analisi prezzi	Realizzazione di impianto elettrico di cantiere	Nr	1,00				1,00	€ 400,00	€ 400,00	
74	Da analisi prezzi	Fornitura di estintore	Nr	1,00				1,00	€ 30,00	€ 30,00	
75		Manodopera									
	M01003		ore	12,00				12,00	€ 32,84	€ 394,08	
	M01004		ore	6,00	3,00			18,00	€ 29,72	€ 534,96	
TOTALE OPERE AL NETTO DI IVA										€ 3.381,54	

Porto Mantovano, Li 11/04/2016

Il Tecnico
Ing. Trivini Bellni Massimo