



ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE

CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO
Consulenza Tecnica per l'Edilizia

**Immobili di proprietà dell'INAIL
soggetti a verifica di vulnerabilità sismica**

SERVIZI DI INGEGNERIA DI VERIFICA SISMICA

**ai sensi dall'opcm 3274/'03 e s.m.i.,
inclusi servizi e lavori ad essa propedeutici**

**ELENCO PREZZI
LOTTO 4**

I Progettisti:

Ing. Antonio Giordani

Ing. Loreto Eramo

Ing. Maurizio De Santis

Roma 11/10/2016

PROGETTO
VERIFICATO

In data ... 1^a OTT. 2016

VERIFICATORI

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

I PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco Pacchiarotta

VALIDATO IN DATA

7 OTT. 2016

Lotto 4				
N.ordine	Voce di prezzo			Prezzo
1	<p>Esecuzione da parte di professionista abilitato, della verifica sismica di livello 1 e 2 di edifici, ai sensi dell'OPCM 3274/2003, in ottemperanza del D.M. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa Circolare Min. Infrastrutture del 02 febbraio 2009 n.617, inclusa l'analisi storico critica e la relazione sulle strutture esistenti, la relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture, la relazione geotecnica e l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti e inclusi tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale allegato al contratto.</p> <p>A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:</p>			
	MILANO	P.zza dell'Ateneo nuovo/Via Pirelli	Sede Universitaria Univ. Bicocca	€ 486.429,49
2	<p>Relazione geologica da parte di geologo abilitato, con riferimento alla bibliografia ed ai risultati delle indagini geognostiche ed alle prove di laboratorio compensate a parte, incluso l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti e di tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale allegato al contratto.</p> <p>A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:</p>			
	MILANO	P.zza dell'Ateneo nuovo/Via Pirelli	Sede Universitaria Univ. Bicocca	€ 35.101,02
3	<p>Esecuzione di indagine geognostica in quantità e tipologia tali da rispettare sia le Raccomandazioni AGI, sia le norme locali relativamente alla progettazione strutturale e sia quanto prescritto dalla DGR Lazio del 13 gennaio 2012 n°10 e s.m.i., incluso l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti e di tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale allegato al contratto.</p> <p>A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:</p>			
	MILANO	P.zza dell'Ateneo nuovo/Via Pirelli	Sede Universitaria Univ. Bicocca	€ 80.000,00

N.ordine	Voce di prezzo			Prezzo
4	Esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, nella misura tale da raggiungere un livello di conoscenza minimo pari a LC2, così come definito nel D.M. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa Circolare Min. Infrastrutture del 02 febbraio 2009 n.617; sono comprese le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti, nonché tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale allegato al contratto.			
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:			
	MILANO	P.zza dell'Ateneo nuovo/Via Pirelli	Sede Universitaria Univ. Bicocca	€ 338.032,09
5	Esecuzione di saggi, rimozioni e demolizioni di componenti edilizie necessari per i rilievi e le indagini di cui alla voce n. 4 e relative opere di ripristino delle strutture e delle finiture sulle componenti edilizie interessate dai saggi, e dalla prove di cui ai punti precedenti. Sono compresi e compensati i materiali, la manodopera e le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti.			
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:			
	MILANO	P.zza dell'Ateneo nuovo/Via Pirelli	Sede Universitaria Univ. Bicocca	€ 101.143,46
6	Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro e per i rischi da interferenza.			
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:			
	MILANO	P.zza dell'Ateneo nuovo/Via Pirelli	Sede Universitaria Univ. Bicocca	€ 9.026,06
7	Esecuzione da parte di professionista abilitato, della verifica sismica di livello 1 e 2 come alla voce 1, per edifici non compresi nel lotto.			
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:			
	Corrispettivo= (VxGxQxP) + spese e oneri accessori in percentuale come da Analisi prezzi.			
8	Relazione geologica da parte di geologo abilitato, come alla voce 2, per edifici non compresi nel lotto.			
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:			
	Corrispettivo= (VxGxQxP) + spese e oneri accessori in percentuale come da Analisi prezzi.			

N.ordine	Voce di prezzo	Prezzo
9	Esecuzione di indagine geognostica come alla voce 3 per edifici non compresi nel lotto. A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:	
	a) edifici con volumetria fino a 16.000 mc	€ 14.500,00
	b) edifici con volumetria da 16.001 a 25.000 mc	€ 17.200,00
	c) edifici con volumetria da 25.001 a 37.000 mc	€ 20.000,00
	d) edifici con volumetria da 37.001 a 50.000 mc	€ 29.000,00
	e) edifici con volumetria da 50.001 a 70.000 mc	€ 32.000,00
	f) edifici con volumetria da 70.001 a 100.000 mc	€ 38.000,00
	g) edifici con volumetria oltre i 100.000 mc $\text{Prezzo} = \text{E. } 38.000,00 + (\text{Volume}(\text{mc}) - 100.000(\text{mc})) * 0,24 \text{ (E/mc)}$	
10	Esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, coma alla voce 4, per edifici non compresi nel lotto. A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:	
	$\text{Prezzo} = \text{Volume} \times \text{E/mc } 0,38$	
11	Esecuzione di saggi, rimozioni e demolizioni di componenti edilizie necessari per i A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:	
	$\text{Prezzo} = \text{Volume} \times \text{E/mc } 0,19$	
12	Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro e per i rischi da interferenza. A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:	
	$\text{Prezzo} = \text{Prezzo voce 9} \times 2\% + \text{Prezzo Voce 10} \times 1\% + \text{Prezzo Voce 11} \times 4\%$	