



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 1**

I Progettisti:

Ing. Antonio Giordani

Ing. Loreto Eramo

Ing. Maurizio De Santis

Roma 11/10/2016

PROGETTO
VERIFICATO
in data 14 OTT. 2016

I VERIFICATORI
.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PRODOTTO
.....

I PROGETTISTI
.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco Pacchiarotta

VALIDATO IN DATA
17 OTT. 2016

Lotto 1				
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>			
	BOLOGNA	Via Pietro Miliani, 8	Università Studentato	€ 112.053,70
	BOLOGNA	Via Fantin, 15	Università Studentato	€ 88.726,91
	Casalecchio S.R.		Sanitario Uffici USL	€ 89.683,79
	VERGATO	Via Minghetti (Snc)	Caserma CARABINIERI	€ 41.261,84
	COPPARO	Via D.Alighieri, 46	Caserma CARABINIERI	€ 40.579,09
	FERRARA	Via Messidoro S.N.C.	R.S.A. Resid. anziani	€ 124.209,09
	MESOLA	Via Garibaldi 49	Caserma CARABINIERI	€ 16.340,31
	CARPI	Via Carlo Sigonio	Caserma CARABINIERI	€ 34.402,14
	MODENA	Via Pico Della Mirandola	Caserma CARABINIERI	€ 61.887,14
	RAVENNA	Viale Manzoni Snc	Caserma CARABINIERI	€ 20.834,44
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>			
	BOLOGNA	Via Pietro Miliani, 8	Università Studentato	€ 8.438,22
	BOLOGNA	Via Fantin, 15	Università Studentato	€ 6.383,16
	Casalecchio S.R.		Sanitario Uffici USL	€ 6.467,70
	VERGATO	Via Minghetti (Snc)	Caserma CARABINIERI	€ 2.814,55
	COPPARO	Via D.Alighieri, 46	Caserma CARABINIERI	€ 2.771,10
	FERRARA	Via Messidoro S.N.C.	R.S.A. Resid. anziani	€ 9.506,46
	MESOLA	Via Garibaldi 49	Caserma CARABINIERI	€ 1.720,21
	CARPI	Via Carlo Sigonio	Caserma CARABINIERI	€ 2.379,19
	MODENA	Via Pico Della Mirandola	Caserma CARABINIERI	€ 4.135,99
	RAVENNA	Viale Manzoni Snc	Caserma CARABINIERI	€ 1.835,27

N.ordine	Voce di prezzo				Prezzo
3	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.				
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:				
	BOLOGNA	Via Pietro Miliani, 8	Università	Studentato	€ 29.000,00
	BOLOGNA	Via Fantin, 15	Università	Studentato	€ 20.000,00
	Casalecchio S.R.		Sanitario	Uffici USL	€ 20.000,00
	VERGATO	Via Minghetti (Snc)	Caserma	CARABINIERI	€ 14.500,00
	COPPARO	Via D.Alighieri, 46	Caserma	CARABINIERI	€ 14.500,00
	FERRARA	Via Messidoro S.N.C.	R.S.A.	Resid. anziani	€ 32.000,00
	MESOLA	Via Garibaldi 49	Caserma	CARABINIERI	€ 14.500,00
	CARPI	Via Carlo Sigonio	Caserma	CARABINIERI	€ 14.500,00
	MODENA	Via Pico Della Mirandola	Caserma	CARABINIERI	€ 17.200,00
	RAVENNA	Viale Manzoni Snc	Caserma	CARABINIERI	€ 14.500,00
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:				
	BOLOGNA	Via Pietro Miliani, 8	Università	Studentato	€ 59.155,33
	BOLOGNA	Via Fantin, 15	Università	Studentato	€ 44.495,72
	Casalecchio S.R.		Sanitario	Uffici USL	€ 45.085,00
	VERGATO	Via Minghetti (Snc)	Caserma	CARABINIERI	€ 17.054,83
	COPPARO	Via D.Alighieri, 46	Caserma	CARABINIERI	€ 16.694,15
	FERRARA	Via Messidoro S.N.C.	R.S.A.	Resid. anziani	€ 67.011,55
	MESOLA	Via Garibaldi 49	Caserma	CARABINIERI	€ 5.035,55
	CARPI	Via Carlo Sigonio	Caserma	CARABINIERI	€ 13.495,02
	MODENA	Via Pico Della Mirandola	Caserma	CARABINIERI	€ 28.482,29
	RAVENNA	Viale Manzoni Snc	Caserma	CARABINIERI	€ 6.983,73

N.ordine	Voce di prezzo	Prezzo
5	<p>Esecuzione di saggi, rimozioni e demolizioni di componenti edilizie necessari per i rilievi, le prove e le indagini di cui alla voce n. 4 e relative opere di rifacimento, riparazione e ripristino. Sono compresi e compensati i materiali, la manodopera e le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti.</p> <p>A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:</p>	
	BOLOGNA Via Pietro Miliani, 8 Università Studentato	€ 17.700,02
	BOLOGNA Via Fantin, 15 Università Studentato	€ 13.313,68
	Casalecchio S.R. Sanitario Uffici USL	€ 13.490,00
	VERGATO Via Minghetti (Snc) Caserma CARABINIERI	€ 5.103,02
	COPPARO Via D.Alighieri, 46 Caserma CARABINIERI	€ 4.995,10
	FERRARA Via Messidoro S.N.C. R.S.A. Resid. anziani	€ 20.050,70
	MESOLA Via Garibaldi 49 Caserma CARABINIERI	€ 1.506,70
	CARPI Via Carlo Sigonio Caserma CARABINIERI	€ 4.037,88
	MODENA Via Pico Della Mirandola Caserma CARABINIERI	€ 8.522,26
	RAVENNA Viale Manzoni Snc Caserma CARABINIERI	€ 2.089,62
6	<p>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:</p>	
	BOLOGNA Via Pietro Miliani, 8 Università Studentato	€ 1.879,55
	BOLOGNA Via Fantin, 15 Università Studentato	€ 1.377,50
	Casalecchio S.R. Sanitario Uffici USL	€ 1.390,45
	VERGATO Via Minghetti (Snc) Caserma CARABINIERI	€ 664,67
	COPPARO Via D.Alighieri, 46 Caserma CARABINIERI	€ 656,75
	FERRARA Via Messidoro S.N.C. R.S.A. Resid. anziani	€ 2.112,14
	MESOLA Via Garibaldi 49 Caserma CARABINIERI	€ 400,62
	CARPI Via Carlo Sigonio Caserma CARABINIERI	€ 586,47
	MODENA Via Pico Della Mirandola Caserma CARABINIERI	€ 969,71
	RAVENNA Viale Manzoni Snc Caserma CARABINIERI	€ 443,42
7	<p>Esecuzione da parte di professionista abilitato, della verifica sismica di livello 1 e 2 come alla voce 1, per edifici non compresi nel lotto.</p> <p>A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:</p> <p>Corrispettivo= (VxGxQxP) + spese e oneri accessori in percentuale come da Analisi prezzi.</p>	
8	<p>Relazione geologica da parte di geologo abilitato, come alla voce 2, per edifici non compresi nel lotto.</p> <p>A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:</p>	

N.ordine	Voce di prezzo	Prezzo
	Corrispettivo= (VxGxQxP) + spese e oneri accessori in percentuale come da Analisi prezzi.	
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 Prezzo= E. 38.000,00 + (Volume(mc)-100.000(mc))*0,24 (E/mc)	
10	Esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, come alla voce 4, per edifici non compresi nel lotto. A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:	
	Prezzo = Volume x E/mc 0,38	
11	Esecuzione di saggi, rimozioni e demolizioni di componenti edilizie A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:	
	Prezzo = Volume x 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:	
	Prezzo= Prezzo voce 9 x 2%+ Prezzo Voce 10 x 1% + Prezzo Voce 11 x 4%	