



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 2**

I Progettisti:

Ing. Antonio Giordani

Ing. Loreto Eramo

Ing. Maurizio De Santis

Roma 11/10/2016

**PROGETTO
VERIFICATO**

In data **17 OTT. 2016**

I VERIFICATORI

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

I PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco Pacchiarotta

VALIDATO IN DATA

17 OTT. 2016

Lotto 2					
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>				
	SAVONA	Villa Piana / Via Verdi	Ufficio	AG. ENTRATE	€ 52.082,32
	LA SPEZIA	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 1	Caserma	CARABINIERI	€ 46.544,53
	BIELLA	Via Rosselli/Via Piacenza	Caserma	CARABINIERI	€ 59.296,54
	BIELLA	Via S. Eusebio - Via Torino e Via Tripoli - Via Torino	Questura-PS	Questura PS	€ 150.269,75
	OLBIA	Via Tavolara, Via Mameli	R.S.A.		€ 140.221,43
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>				
	SAVONA	Villa Piana / Via Verdi	Ufficio	AG. ENTRATE	€ 3.505,98
	LA SPEZIA	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 1	Caserma	CARABINIERI	€ 3.151,52
	BIELLA	Via Rosselli/Via Piacenza	Caserma	CARABINIERI	€ 3.969,26
	BIELLA	Via S. Eusebio - Via Torino e Via Tripoli - Via Torino	Questura-PS	Questura PS	€ 11.796,35
	OLBIA	Via Tavolara, Via Mameli	R.S.A.		€ 10.913,20
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>				

N.ordine	Voce di prezzo				Prezzo	
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:					
	SAVONA	Villa Piana / Via Verdi	Ufficio	AG. ENTRATE	€	17.200,00
	LA SPEZIA	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 1	Caserma	CARABINIERI	€	14.500,00
	BIELLA	Via Rosselli/Via Piacenza	Caserma	CARABINIERI	€	17.200,00
	BIELLA	Via S. Eusebio - Via Torino e Via Tripoli - Via Torino	Questura-PS	Questura PS	€	32.000,00
	OLBIA	Via Tavolara, Via Mameli	R.S.A.		€	32.000,00
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:					
	SAVONA	Villa Piana / Via Verdi	Ufficio	AG. ENTRATE	€	22.932,39
	LA SPEZIA	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 1	Caserma	CARABINIERI	€	19.888,20
	BIELLA	Via Rosselli/Via Piacenza	Caserma	CARABINIERI	€	26.997,66
	BIELLA	Via S. Eusebio - Via Torino e Via Tripoli - Via Torino	Questura-PS	Questura PS	€	84.277,20
	OLBIA	Via Tavolara, Via Mameli	R.S.A.		€	77.556,36
5	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.					
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:					
	SAVONA	Villa Piana / Via Verdi	Ufficio	AG. ENTRATE	€	6.861,66
	LA SPEZIA	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 1	Caserma	CARABINIERI	€	5.950,80
	BIELLA	Via Rosselli/Via Piacenza	Caserma	CARABINIERI	€	8.078,04
	BIELLA	Via S. Eusebio - Via Torino e Via Tripoli - Via Torino	Questura-PS	Questura PS	€	25.216,80
	OLBIA	Via Tavolara, Via Mameli	R.S.A.		€	23.205,84
6	Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro e per i rischi da interferenza.					

N.ordine	Voce di prezzo				Prezzo
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso:				
	SAVONA	Villa Piana / Via Verdi	Ufficio	AG. ENTRATE	€ 847,79
	LA SPEZIA	Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 1	Caserma	CARABINIERI	€ 726,91
	BIELLA	Via Rosselli/Via Piacenza	Caserma	CARABINIERI	€ 937,10
	BIELLA	Via S. Eusebio - Via Torino e Via Tripoli - Via Torino	Questura-PS	Questura PS	€ 2.491,44
	OLBIA	Via Tavolara, Via Mameli	R.S.A.		€ 2.343,80
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.				
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 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.				
	A corpo, rispettivamente, per ciascuno edificio o complesso edilizio:				

N.ordine	Voce di prezzo	Prezzo
	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%	