



**SETTORE LAVORI PUBBLICI /  
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE**

**AVVISO**

**Oggetto:** Incarichi professionali per l'esecuzione delle verifiche tecniche finalizzate alla riduzione del rischio sismico (D.G.R. 4290/07) di cui all'art. 1 comma 4, lettera a) dell'Ordinanza n.3362/04, relative a edifici di interesse strategico inseriti nel piano approvato con O.P.C.M. n.3505 del 05/03/2007, nel rispetto delle norme tecniche approvate con D.M. 14/01/2008 e ss.mm.ii.

Questa Amministrazione comunale intende affidare l'incarico relativo all'esecuzione delle verifiche tecniche in zona sismica 2, secondo la nuova classificazione sismica dei Comuni della Regione Liguria, approvata con D.G.R. n.530 del 16/05/2003, nel rispetto delle norme tecniche approvate con il D.M. 14/01/2008 e ss.mm.ii. sugli edifici di interesse strategico ubicati sul territorio comunale, di seguito specificati, inseriti nel secondo stralcio del Piano delle verifiche tecniche degli interventi finalizzati alla riduzione della vulnerabilità sismica predisposto ai sensi dell'O.P.C.M. n.3362/04 ed approvato dalla Regione Liguria con D.G.R. n.4290 del 27/12/07:

1	82-146836-07	Scuola elementare	Poggio	Via	Caravelli, 1
	81-146836-07	Scuola elementare	S. Pietro	Strada	Carrozzabile S. Pietro, 202
	92-146836-07	Scuola elementare	De Amicis	Strada	S. Martino, 73
	83-146836-07	Scuola elementare	Semeria	Via	Umberto, 45
2	98-146836-07	Scuola materna	Villa Meglia	Corso	Cavallotti, 123
	84-146836-07	Scuola elementare	Rubino	Via	Dante Alighieri, 118
	88-146836-07	Asilo nido	Villa Peppina	Corso	Inglesì, 304
3	86-146836-07	Scuola elementare	Asquasciati	Via	Panizzi, 4
	95-146836-07	scuola elementare	S. Lorenzo	Strada	S. Lorenzo, 33
	96-146836-07	Scuola materna	Borgo Tinasso	Via	Borgo Tinasso
	79-146836-07	Scuola elementare	S. Giacomo	Via	S. Giacomo, 34
4	85-146836-07	Scuola Media	Nobel	Via	Panizzi, 53
	80-146836-07	Scuola elementare	E. Moro	Strada	S. Bartolomeo, 248
	87-146836-07	Scuola materna	Villa Vigo	Via	Z. Massa, 355
5	90-146836-07	Scuola elementare	Borgo Rodari	Strada	Borgo Opaco, 1
	94-146836-07	Scuola elementare	Ghirotti	Piazza	delle Scuole, 12
	91-146836-07	Scuola elementare	Montessori	Strada	S. Martino, 47
	97-146836-07	Asilo nido	Arcobaleno	Via	Morardo, 13

Le verifiche tecniche devono essere eseguite nel rispetto delle Norme Tecniche approvate con il D.M. 14/01/2008 e ss.mm.ii. su edifici ed opere di interesse strategico o la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile o che possano assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso. Ad integrazione degli elaborati del progetto di verifica si richiede una relazione di sintesi contenente:

- Principali caratteristiche dell'edificio indicando le modifiche alla struttura portante più significative avvenute nel tempo;
- Elenco delle prove distruttive e non distruttive effettuate, contenenti la sintesi dei risultati ed il nome del laboratorio incaricato;
- Tavola contenente la localizzazione delle prove inserite nell'elenco;
- Interpretazione dei risultati ottenuti con la descrizione del comportamento della struttura in presenza dell'azione sismica di riferimento ed individuazione degli elementi più vulnerabili;
- Indicatori del rischio di collasso  $\alpha_u$  e del rischio di inagibilità  $\alpha_e$  così come definiti nell'allegato 2 lettera b) dell'OPCM 3362/2004;
- Valutazione di massima degli interventi di consolidamento necessari e stima dei costi.

Si richiede inoltre che a completamento di ogni verifica venga compilata la “SCHEDE DI SINTESI DELLA VERIFICA SISMICA DI “LIVELLO 1” O DI “LIVELLO 2” PER GLI EDIFICI STRATEGICI AI FINI DELLA PROTEZIONE CIVILE O RILEVANTI IN CASO DI COLLASSO A SEGUITO DI EVENTO SISMICO”.

Si precisa che, al fine di agevolare l'esecuzione delle verifiche oggetto di incarico, sarà fornita al tecnico incaricato, se disponibile, la documentazione elaborata dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Genova nell'ambito dell'incarico relativo alla valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici del Comune di Sanremo, conferito da questa Amministrazione con D.D. n. 645 del 24/04/2003.

L'onorario per l'espletamento dell'incarico sarà stabilito sulla base del costo convenzionale delle verifiche tecniche, secondo i criteri indicati nell'OPCM n. 3362 dell'8 luglio 2004, pubblicato sulla G.U. n. 165 del 16/07/2004, tenuto conto della documentazione citata in precedenza, eventualmente fornita al tecnico incaricato.

L'importo stimato per la prestazione relativa a ciascun lotto di edifici risulta inferiore ad € 100.000,00. L'esatto importo a base di gara del singolo lotto sarà comunicato nella lettera di invito relativa alla seconda fase.

L'affidamento sarà eseguito ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. n. 163/06 mediante due fasi. Prima fase con la formazione dell'elenco dei tecnici giudicati idonei in base al curriculum presentato e seconda fase con la richiesta dell'offerta economica ai soggetti selezionati.

L'affidamento riguarderà il singolo lotto completamente disgiunto dagli altri. Pertanto il concorrente dovrà specificare se intende partecipare ad uno o più lotti e indicare quali.

La suddivisione in lotti è stata fatta in ragione della tempistica di esecuzione che deve essere rigorosamente rispettata. Pertanto al professionista, in forma singola o associata, non sarà mai assegnato più di un lotto. E chiaro altresì che, relativamente ai lotti ai quali intende partecipare, il professionista non può presentarsi contemporaneamente come singolo ed in forma associata o in più associazioni.

Gli elaborati richiesti per le verifiche tecniche oggetto di incarico dovranno essere consegnati a questa Amministrazione entro il **15 febbraio 2009**.

Per la tipologia dell'incarico da svolgere si ritiene necessaria la professionalità dell'ingegnere o dell'architetto, che dovrà possedere adeguata esperienza nel settore delle costruzioni e verifiche in zona sismica comprovata da appropriato curriculum o che abbia frequentato corsi di specializzazione in materia di costruzioni in zona sismica; i requisiti del tecnico dovranno essere riportati nell'atto di affidamento.

La procedura di affidamento dell'incarico si basa sull'applicazione di elementi valutativi e criteri di scelta con caratteristiche trasparenti e desumibili dall'attività realizzata, dal percorso formativo e dalle attività progettuali eseguite in passato, con particolare riferimento al tipo di prestazione

richiesta. Il presente avviso non vincola in alcun modo l'Amministrazione comunale all'affidamento degli incarichi che rimangono subordinati al reperimento del finanziamento.

I TECNICI INTERESSATI SONO INVITATI A PRESENTARE DOMANDA, A CUI DOVRÀ ESSERE ALLEGATO IL CURRICULUM PROFESSIONALE, ENTRO IL GIORNO 26 SETTEMBRE 2008.

Le domande di partecipazione, con allegato curriculum dovranno essere indirizzate al

**Comune di Sanremo – Settore Amministrativo – Servizio Archivio Generale  
Corso Cavallotti, 59 – 18038 Sanremo (Im)**

Sanremo, 10/09/08

Il Responsabile del Procedimento  
Geom. Renato Retolatto

Il Dirigente del Settore LL.PP. 1  
Ing. Gian Paolo Trucchi