

COMUNE DI FARINI

Provincia di Piacenza

DETERMINAZIONE N. 182 DEL 08-10-2014

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 65/LL.PP. DEL 08-10-2014

OGGETTO: affidamento incarico per esecuzione di verifiche tecniche sull'edificio municipale di Farini

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

VISTO il CIG: Z7310F1D0B

**PUBBLICATA SUL SITO DEL COMUNE DI FARINI
IN DATA 09/10/2014 (data esecutività)**

RICHIAMATA la Relazione Previsionale e programmatica 2014/2015 approvato con delibera di C.C. n. 23 del 28/4/2014 con cui sono stati individuati gli incarichi da affidare nel 2014 nonché individuato il limite massimo e di cui fa parte il presente affidamento;

RICHIAMATA la propria Determinazione n. 58/LP in data 25.09.2014 ad oggetto: "Approvazione disciplinari e avviso pubblico per verifiche tecniche e relazione geologico-sismica della sede municipale di Farini";

VISTO il verbale di gara, in data 07/10/2014, per l'affidamento di incarichi professionali finalizzati all'esecuzione di verifiche tecniche sull'edificio municipale di Farini (PC) – P.zza G. Marconi, con il quale veniva aggiudicato l'incarico al Dott. Ing. Stefano Rossi, per la somma complessiva di €3.000,00 oltre 4 % cp e 22% Iva;

VISTO il disciplinare d'incarico per l'affidamento di incarichi professionali finalizzati all'esecuzione di verifiche tecniche sull'edificio municipale di Farini (PC) – P.zza G. Marconi;

PRESO ATTO dei pareri espresso dal Responsabili del Servizio Lavori Pubblici e richiesto al Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi del Decreto Legislativo 267/2000 .

Visti:

* L'art. 107 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/00, che disciplina gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio;

* l'art. 183 del D.Lgs. 267/00 e l'art. 18 del regolamento comunale di contabilità che disciplinano le procedure di assunzione delle prenotazioni e degli impegni di spesa;

* il provvedimento sindacale n. 6061 del 31/12/2013;

* la deliberazione della Giunta Comunale n. 22 del 28/04/2014 con cui si approva l'assegnazione ai responsabili dei servizi della gestione dei capitoli di entrata e di spesa corrente per l'anno 2014;

* nel rispetto di quanto stabilito con delibera G.C. n. 78 del 30/12/2009;

Ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. n. 267/00;

DETERMINA

1. di allegare il pareri al presente provvedimento;
2. di affidare definitivamente, fermo restando l'espletamento dei controlli di legge, l'incarico professionale finalizzato all'esecuzione di indagine geologico-sismica sull'edificio municipale di Farini (PC) – P.zza G. Marconi 10, **Dott. Ing. Rossi Stefano, con studio in Piacenza, Via Roma n. 35 – P.Iva 01204580334, per la somma complessiva di €. 3.806,40 (4% c.i. e iva 22% compresi);**
3. di stipulare – a tal fine – il relativo disciplinare d'incarico, composto da n. 9 articoli e allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale.
4. di dare atto che la somma complessiva di **€. 3.806,40** , verrà imputata al bilancio d'esercizio 2014 – **Intervento 1010603 cap. 250;**

Addì 08.10.2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO L.P.
(Geom. Maurizio Delmolino)



Maurizio Delmolino

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarita' tecnica**

Data: 08-10-2014

Il Responsabile del servizio
DELMOLINO MAURIZIO



Maurizio Delmolino

Prere condizione favorevole in ordine alla copertura delle spese

Firma 8.10.14 RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO



[Signature]

DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

finalizzato all'esecuzione di verifiche tecniche su edifici pubblici definiti sensibili, OPCM 3362/2004 e successivi.

COMUNE DI FARINI

Art. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

Il Comune di Farini (nel seguito denominato Committente) con sede in Farini, P.zza G. Marconi n. 10 (C.F. 80000230336 e P.IVA n. 00865590335), legalmente rappresentato dal Geom. Maurizio Delmolino, nella qualità di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio,

affida al Dott. Ing. STEFANO ROSSI (nel seguito denominato Professionista) (C.F. R555FN64L24E196O- P.IVA 01204580334), nato a Gropparello il 24-07-1964, domiciliato in Piacenza Via Roma n. 35, iscritto all'albo professionale degli Ingegneri della provincia di Piacenza al n. 749, l'incarico per l'effettuazione delle verifiche tecniche sugli immobili al seguito elencati:

- **Municipio di Farini**

Più precisamente l'incarico consiste nell'espletamento delle attività professionali finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza strutturale, mediante rilievi, definizione e coordinamento della campagna di indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali, delle costruzioni sopra individuate, da effettuare in conformità alle vigenti norme tecniche statali e regionali; in particolare: Decreto ministeriale 14 gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni", DPCM 12 Ottobre 2007 "Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni", deliberazione della Giunta regionale n. 936 del 23.06.2008.

Art. 2 - DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni:

2.1 - Redazione di "Relazione metodologica" - contenente l'individuazione dell'organismo strutturale e le fasi attuative delle verifiche tecniche e di sicurezza sismica, comprendendo in particolare:

a) la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica, nonché i livelli di conoscenza della struttura oggetto di indagine, delle modalità e dei documenti disponibili o da acquisire per l'esecuzione del rilievo di dettaglio strutturale;

b) l'ipotesi preliminare e sommaria dell'indicazione e della definizione delle eventuali campagne di indagini diagnostiche necessarie per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche meccaniche dei terreni di fondazione eseguite dal geologo e liquidate a parte dalla committenza.

c) le modellazioni numeriche, la tipologia di analisi strutturale e le procedure che si intendono adottare per la definizione dei livelli di sicurezza, nonché, la definizione dei valori di accelerazione al suolo corrispondenti agli stati limite definiti dalle norme tecniche vigenti e dei loro rapporti con le accelerazioni attese.

La "relazione metodologica" dovrà inoltre evidenziare, laddove necessari e/o opportuni, l'esigenza di rilievi, di saggi e di indagini geologiche che dovranno essere svolti. Dovranno essere descritte, anche in senso temporale, le procedure e le modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la valutazione della sicurezza strutturale.

Nella "relazione metodologica" verrà indicato il Livello di Conoscenza definito di concerto tra il Professionista e il Committente.

~~A seguito dell'andamento delle attività e dei risultati che si otterranno, quanto preliminarmente previsto nella "relazione metodologica", potrà e dovrà essere modificato con le modalità previste al successivo art. 3.~~

Le attività indispensabili che dovranno essere svolte dal Professionista prima della redazione della "relazione metodologica" sono:

- esame della documentazione disponibile;
- sopralluoghi volti alla conoscenza della struttura;
- individuazione della tipologia strutturale;
- individuazione delle vulnerabilità non quantificabili numericamente.

2.2 - Attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza sismica e redazione del documento di valutazione dei livelli di rischio - In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nella "relazione metodologica", la fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica, da effettuare, previo accordo con il Committente, sarà articolata sostanzialmente nelle seguenti fasi:

2.2.1. - Fase I - Rilievo geometrico strutturale: esame della documentazione disponibile ed analisi storico-critica, definizione dati dimensionali e schema plano-altimetrico, caratterizzazione geomorfologica del sito, rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado, rilievo materico e dei particolari costruttivi, descrizione della struttura e sintesi delle vulnerabilità riscontrate e/o possibili; il tutto corredato di specifica documentazione fotografica.

2.2.2. - Fase II - Definizione delle indagini specialistiche e verifiche numeriche: sulla scorta delle valutazioni conseguenti alle attività svolte verranno definite le indagini specialistiche; prima e dopo la definizione delle predette indagini specialistiche dovranno essere effettuate una serie di elaborazioni (analisi strutturali e modellazioni numeriche) per indagare e quantificare il rischio sismico di ciascuna struttura.

2.2.3 - Fase III - Sintesi dei risultati: le risultanze della fase attuativa delle verifiche di sicurezza sismica dovranno essere compendiate in apposito "capitolo consuntivo" della relazione. Detta sintesi dovrà contenere: le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; l'elenco delle prove distruttive e non distruttive eventualmente effettuate, con i risultati ed il nome dei laboratori; le tavole contenenti la localizzazione delle prove; le procedure di calcolo utilizzate per la modellazione dei corpi strutturali; l'interpretazione dei risultati forniti dai modelli numerici; l'indicazione delle vulnerabilità riscontrate e/o presunte, sulla base delle analisi numeriche e qualitative; la "Scheda di sintesi della verifica sismica per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico"; l'indicazione qualitativa degli interventi strutturali necessari; il tutto in conformità a quanto previsto dalle norme di riferimento.

Art. 3 - RUOLO DELLA COMMITTENZA

Per consentire la corretta esecuzione dell'incarico il Committente e il Professionista concordano sulla necessità di effettuare incontri periodici di monitoraggio dell'andamento delle attività. In tali occasioni le parti potranno concordare le eventuali modifiche al programma delle attività che si ritenessero necessarie a seguito dei risultati fino a quel momento ottenuti. In tal caso, dette modifi-

Art. 7 - RISERVATEZZA

Il Professionista si impegna a rispettare le vigenti norme in materia di riservatezza nei confronti del Committente. Qualsiasi utilizzazione degli elaborati prodotti dovrà essere preventivamente autorizzata dal Committente.

Art. 8 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' facoltà del Committente rescindere anticipatamente il presente contratto, previa formale contestazione scritta con almeno ---- giorni di anticipo, qualora il professionista contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

Art. 9 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia derivante dall'esecuzione del contratto in questione si ritiene competente il Foro di Piacenza

-----, li -----.

Il Professionista incaricato

Per l'Amministrazione affidante

COMUNE DI FARINI

Provincia di (PC)

ATTESTATO DI COPERTURA

Data di stampa: 08-10-14

Determinazione uff.tecnic Numero 00065 del 08/10/2014

Oggetto :affidamento incarico per esecuzione di verifiche tecniche sull'edificio
municipale di Farini

Anno	Capitolo	Art.	Tipo	N.Operaz.	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo
2014	250	0	Imp.	226	0	affidamento incarico per esecuzione di verifiche tecniche sull'edificio municipale di Farini	ROSSI STEFANO	3.806,40

TOTALE 3.806,40

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA
COPERTURA FINANZIARIA
(art.151 comma 4 D.Lgs.267 del 18 Agosto 2000)

Data : 08-10-14

Il Responsabile del Servizio finanziario

dott.ssa Stefania Cavanna

