

C O P I A

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO



COMUNE DI SALICE SALENTINO

Provincia di LECCE

**SETTORE III - LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONE - PATRIMONIO -
URBANISTICA - AMBIENTE - SUAP**

N. 418 del Reg.

Data 31/12/2020

N. 945 del Reg. Generale

OGGETTO

**Contributo in favore dal Comune di Salice Salentino per
l'espletamento delle indagini e delle verifiche dei solai e
controsoffitti degli edifici scolastici di Via L. Roselli e di Via
Fontana – Impegno e affidamento incarico tecnico.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il D. Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267;

VISTO lo Statuto e il Vigente Regolamento di contabilità;

Premesso che il Comune di Salice Salentino è risultato beneficiario di contributo da parte del Ministero dell'Istruzione per indagini e verifiche su solai e controsoffitti degli edifici scolastici di Via L. Roselli e di Via Fontana; che gli interventi da effettuare consistono per gli elementi non strutturali nell'indagine visiva ed il controllo dello stato di manutenzione degli elementi di ancoraggio:

A) INDAGINI NON STRUTTURALI SUI CONTROSOFFITTI E SUGLI ELEMENTI ANCORATI A SOLAI E/O CONTROSOFFITTI

- a. Ispezione accurata di tutti i controsoffitti, delle strutture e della superficie;
- b. di ancoraggio, prevedendo, nel caso non siano presenti gli appositi vani di ispezione, lo smontaggio di porzioni di controsoffitto per quanto necessario, al fine di verificare la condizione degli elementi oggetto d'indagine;
- c. Ispezione accurata delle strutture di ancoraggio di ogni elemento non strutturale ancorato ai soffitti e/o controsoffitti posizionati all'interno dei locali accessibili;
- d. ispezioni visive e rilievo fotografico finalizzati alla rappresentazione dello stato di intradosso dei solai;
- e. indagine mediante battitura manuale/meccanica finalizzata ad individuare fenomeni di "sfondellamento" e distacco pareti di solaio;
- f. indagini strumentali sempre finalizzate ad individuare fenomeni di "sfondellamento" in atto;
- g. saggi esplorativi sulle parti non strutturali dei solai (intonaci, pignatte ecc.);
- h. compilazione di apposito documento contenente la descrizione delle indagini effettuate, la ricostruzione, se conosciuta, della storia dell'edificio, una relazione sui risultati delle indagini diagnostiche comprensive di schede solaio/controsoffitto con riportati i risultati delle osservazioni preventive eseguite con il supporto della termocamera, i risultati della battitura manuale, i risultati delle indagini acustiche eseguite con metodo strumentale, i risultati delle prove di carico e l'indicazione del livello di rischio. Sono a carico dell'affidatario inoltre il trasporto e l'installazione delle attrezzature in cantiere, l'effettuazione degli studi e rilievi propedeutici alle indagini, l'esecuzione di raschiature/spicconature/ dei paramenti, il ripristino delle piccole demolizioni e la pulizia di eventuali macerie con il trasporto a discarica, gli oneri per la sicurezza, il costo della manodopera, l'elaborazione delle indagini, la consegna del documento finale (come meglio su descritto), per l'edificio in oggetto, in numero 1 originale e numero 1 CD in formato *.pdf e planimetrie in formato *.pdf e *.dwg., e quant'altro sopra indicato e necessario per l'esecuzione dell'appalto

B) INDAGINI STRUTTURALI SUI SOLAI

Lo scopo è quello di verificare le reali condizioni statiche di tutti i solai attraverso una campagna di Indagini Sperimentali e l'eventuale Verifica Statica/Analitica. Le prove dovranno essere effettuate sui diversi piani dell'edificio, in base alle indicazioni del RUP. Si riporta di seguito l'elencazione delle lavorazioni, rimandando al Capitolato Tecnico allegato al bando MIUR, al quale con il presente avviso si rimanda:

1) Indagini Sperimentali:

- a. -rilievo della geometria globale;
- b. -rilievo della geometria strutturale;
- c. -rilievo dell'eventuale quadro fessurativo e/o degli ammaloramenti; d. -campagna di indagini sperimentali sugli elementi costitutivi dei solai;
- e. -prove di carico.

2) Verifica Statica / Analitica:

- a. -determinazione del carico limite sopportabile in condizioni di sicurezza;
- b. -correlazione tra carico limite e carichi di normativa;
- c. -determinazione delle deformate teoriche degli elementi costruttivi più significativi;
- d. -confronto tra le deformate teoriche e quelle sperimentali;
- e. -valutazione del grado di sicurezza;
- f. -fornire eventuali consigli riguardanti le strutture e la sicurezza statica

Considerato inoltre che l'intendimento da raggiungere è quello di aumentare il grado di sicurezza delle strutture degli edifici pubblici presenti nel territorio comunale;

Ritenuto pertanto di dover procedere richiamato quanto previsto dalla L. 120 Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (*Decreto Semplificazioni*) che all'art.1 comma 2 lett. a) recita [Fermo quanto previsto dagli [articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#), le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle

attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#) secondo le seguenti modalità[...] affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro], all'affidamento di incarico tecnico a professionista di fiducia dell'amministrazione individuato tra quelli presenti nell'elenco agli atti dell'Ente;

Vista la richiesta di invito a presentare l'offerta all'Ing. CRUDO Max nato a Lobbes (Belgio) il 01.01.1961, residente a Ruffano (LE) , in via San Giovanni BOSCO, 21. codice fiscale n. CRDMXA61A01Z103L;

Visti i seguenti allegati predisposti dal Responsabile del III Settore e trasmessi in allegato alla lettera di invito al professionista individuato, Ing CRUDO Max in possesso delle caratteristiche e professionalità idonea;

Dichiarazione del professionista;

Schema offerta;

Dato Atto che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è individuato nella persona dell' Arch. Alessandra Napoletano, Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Salice Salentino, individuato con deliberazione di G.C. n. 129 del 28.11.2019;

Preso atto che l'Ing. CRUDO Max (C.F. CRDMXA61A01Z103L), iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce al n. 1318 con studio a Ruffano in Via Napoli 8, ha fatto pervenire la documentazione richiesta comprensiva dell'offerta economica con un ribasso del 3% sull'importo a base di gara di € 14.000,00, corrispondente ad € 13.580,00, iva e cassa compresi;

Considerato che le somme occorrenti per il suddetto incarico, comprensive di IVA e Cassa, pari ad € 14.000,00 trovano capienza sui seguenti interventi come di seguito riportati:

- per € 13.160,00 sull'intervento 1.03.02.99.999/3058 "Utilizzo contributo Ministero Istruzione (MIUR) per verifica dei solai e controsoffitti edifici scolastici Comunali" del corrente bilancio;
- per € 840,00 sull'intervento 01.03.02.09.008-01.05/340 "Spesa per Manutenzione e Adeguamento impianti stabili comunale" del futuro bilancio;

Visto l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016 il quale prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Ritenuto di dover determinare in merito:

- impegnando la somma complessiva di € 14.000,00, comprensiva di IVA e Cassa, al fine di affidare l'incarico in oggetto sui seguenti interventi come di seguito riportati:

- per € 13.160,00 sull'intervento 1.03.02.99.999/3058 "Utilizzo contributo Ministero Istruzione (MIUR) per verifica dei solai e controsoffitti edifici scolastici Comunali" del corrente bilancio;
- per € 840,00 sull'intervento 01.03.02.09.008-01.05/340 "Spesa per Manutenzione e Adeguamento impianti stabili comunale" del futuro bilancio;

- affidando all' Ing. CRUDO Max, (C.F. CRDMXA61A01Z103L), iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce al n. 1318, con studio a Ruffano in Via Napoli 8 incarico per l'espletamento delle indagini delle verifiche dei solai e controsoffitti degli edifici scolastici di Via L. Roselli e di Via Fontana per l'importo offerto di € 13.580,00, comprensivo di iva e cassa;

Preso atto che con deliberazione di G.C. n. 129 del 28.11.2019 veniva nominato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.mi., il Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'Arch. Alessandra Napoletano – Responsabile del III Settore;

Visto il "Decreto di Nomina di Responsabile del Servizio nell'Ambito del III Settore" a firma del Sindaco Pro-Tempore, n. 3 del 2.01.2020;

Visto l'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. e l'art. 4 comma 2) e l'art. 17 del D.Lgs. 165/2001 in merito alle competenze dei Dirigenti;

Visto l'art. 107 del TUEL n. 267/2000;

Nulla ostando alla propria competenza ai sensi degli articoli di Legge sopra citati e per tutte le premesse e motivazioni chiarite ed evidenziate,

DETERMINA

La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e di seguito si intende integralmente richiamata, costituendone motivazione ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 e smi:

1. **Di prendere** atto dell'offerta pervenuta dall'Ing. CRUDO Max, (C.F. CRDMXA61A01Z103L), iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce al n. 1318.
2. **Di impegnare** la somma complessiva di € 14.000,00, comprensiva di IVA e Cassa, al fine di affidare l'incarico in oggetto,, sui seguenti interventi di seguito riportati:
 - per € 13.160,00 sull'intervento 1.03.02.99.999/3058 "Utilizzo contributo Ministero Istruzione (MIUR) per verifica dei solai e controsoffitti edifici scolastici Comunali" del corrente bilancio;
 - per € 840,00 sull'intervento 01.03.02.09.008-01.05/340 "Spesa per Manutenzione e Adeguamento impianti stabili comunale" del futuro bilancio.
3. **Di trasmettere** il presente provvedimento che comporta impegno di spesa, al Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, c. 4, del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i..

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Alessandra NAPOLETANO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA (Art. 183, co. 7 del D.lgs. n. 267/00)	
Data 31/12/2020	IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO F.to Dott. Stefano PAPA
PARERE DI REGOLARITA' TECNICA ATTESTANTE LA REGOLARITÀ E LA CORRETTEZZA DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA (art. 147-bis, co. 1 del D.lgs. n. 267/00)	
Data 31/12/2020	IL RESPONSABILE DEL SETTORE F.to Arch. Alessandra NAPOLETANO
PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA (art. 147-bis, co. 1 del D.lgs. n. 267/00)	
Data 31/12/2020	IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO F.to Dott. Stefano PAPA

Copia della presente determinazione viene trasmessa in data odierna al:

- Sindaco
- Segretario Comunale
- Responsabile del servizio finanziario

Data 11/01/2021

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Alessandra NAPOLETANO

La presente determinazione viene pubblicata sull'Albo Pretorio On-Line il 11/01/2021 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Data

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Alessandra NAPOLETANO

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo e di ufficio.

Data 11/01/2021

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
F.to Arch. Alessandra NAPOLETANO