



✓

COMUNE DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE SETTORE
LAVORI PUBBLICI - AMBIENTE – ESPROPRIO – PATRIMONIO - SERVIZI CIMITERIALI

N° Registro del Servizio 101/2020
N° Registro Generale 456
N° ALBO 268 del 30 GIU. 2020

DATA ESECUTIVITÀ _____

TRASMISSIONE A:	<input type="checkbox"/> SINDACO	<input type="checkbox"/> SEGRETARIO	<input type="checkbox"/> ALTRI _____
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

OGGETTO: Affidamento del servizio di montaggio/smontaggio di idonea impalcatura metallica necessaria alla rimozione dei sensori elettrici utilizzati durante la campagna di monitoraggio del dissesto in atto all'interno del presbiterio della Chiesa di San Bernardino. CIG: ZDE2CFB3D5

L'anno **DUEMILAVENTI** il giorno **14** del mese di **MAGGIO** e nel proprio ufficio,

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTI:

- gli artt. 107 e 109, comma 2 del D. Lgs n. 267/2000 e l'art. 68 dello Statuto Comunale;
- il Decreto del Sindaco con il quale sono state conferite al sottoscritto ing. Francesco Lorello le funzioni del Settore "Lavori Pubblici, Ambiente, Esproprio, Patrimonio, Servizi Cimiteriali;
- il Regolamento di Contabilità dell'Ente, approvato nel testo vigente;

PREMESSO CHE:

- il Complesso di San Bernardino da Siena è il luogo di culto più importante della città e, grazie alla presenza di una famiglia di frati francescani che dal 1995 si sono insediati all'interno del Convento, viene mantenuto in eccellenti condizioni di decoro;
- l'Amministrazione Comunale negli ultimi anni ha attenzionato alcune criticità strutturali che si stanno progressivamente accentuando nelle classiche manifestazioni di dissesto;
- l'Amministrazione Comunale, preoccupata del progressivo accentuarsi dei dissesti statici rilevabili all'interno della fabbrica religiosa, ha provveduto a stipulare apposita Convenzione con il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria e approvata con delibera di giunta n. 154 del 22.09.2014, avente come oggetto "*Analisi conoscitiva relativa alla statica e alle condizioni di degrado degli elementi portanti del chiostro del convento di San Bernardino, progettazione di idonei interventi di consolidamento strutturale da eseguirsi sugli stessi, con l'obiettivo di contrastare efficacemente i dissesti in atto e ripristinare la piena funzionalità statica delle arcate del chiostro*";
- l'U.T.C. Settore LL.PP., nella persona del Responsabile del Settore l'Ing. Francesco Lorello, coadiuvato dall'ing. Alessandro Tedesco, ha tenuto una serie di incontri con la Soprintendenza Archeologica Belle

Arti e Paesaggio per le Province di Catanzaro Cosenza e Crotone (SABAP CZ CS KR) per affrontare la risoluzione delle criticità strutturali riscontrate all'interno del bene architettonico e, nel mese di maggio 2018, le parti hanno effettuato un sopralluogo all'interno del sito d'interesse. Durante tale sopralluogo i funzionari della Soprintendenza, guidati dal funzionario Arch. Sergio De Paola, hanno acquisito diretta conoscenza delle criticità rilevabili all'interno dello stabile;

- in seguito al Sopralluogo effettuato, la SABAP CZ CS KR rilevava all'interno della sua nota n. 7242 del 11/06/2018 (CI. 34.04.07/16.1) (repertoriata al nostro Ente con prot. n. 10801 del 13/08/2018) quanto segue: *“Il complesso è mantenuto in eccellenti condizioni di decoro ma denuncia due principali problemi: uno connesso alla presenza di una lesione che attraversa l'abside, che necessariamente va controllata al fine di formulare una diagnosi, l'altro, più preoccupante, interessa alcuni pilastri delle arcate ogivali del chiostro”*;
- per quanto riguarda la volontà di risolvere le problematiche strutturali afferenti alle arcate del chiostro del convento, il Nostro Ufficio ha comunicato la volontà di mettere a disposizione le risultanze degli elaborati prodotti a seguito della Convenzione precitata. Tale disponibilità è condizionata alla stesura di un protocollo d'intesa tra Comune di Amantea e MiBACT. A tal proposito, i funzionari interessati della SABAP CZ CS KR hanno formulato un quadro economico di progetto, per l'attuazione di tale iniziativa di recupero strutturale del bene architettonico, ammontante a € 400.000,00;
- in merito alla necessità di monitorare il dissesto caratterizzante la zona absidale della Chiesa di San Bernardino ed in particolare la sua volta a crociera di copertura, si è proceduto ad effettuare apposita indagine di mercato al fine di definire l'importo di spesa necessaria al monitoraggio del dissesto, in maniera efficace e continuativa;
- l'operazione di monitoraggio, prevista per una durata minima di n. 6 mesi salvo una repentina progressione del dissesto in atto che comporterebbe una condizione di pericolo, prevede le seguenti operazioni:
 - 1.A)** Installazione del sistema di monitoraggio strutturale di lesioni su paramento murario secondo le seguenti fasi: individuazione di n. 4 punti di misurazione; installazione di n. 4 sensori con precisione millesimale e basi di riferimento mediante foratura e inserimento tasselli; azzeramento della strumentazione ed esecuzione prime letture;
 - 1.B)** monitoraggio mediante sensori con precisione millesimale e relativa centralina al fine di verificare l'andamento dell'ampiezza delle lesioni oggetto di analisi. Si prevede n. 1 monitoraggio al mese, comprendente n. 4 misurazioni relative ai n. 4 sensori installati; n. 4 misurazioni della temperatura puntuale del paramento murario in corrispondenza dei n. 4 sensori;
 - 1.C)** rapporto di prova del monitoraggio, comprensivo di: analisi generale del quadro fessurativo oggetto di monitoraggio; studio del trend nel tempo delle lesioni, confrontando i dati acquisiti degli spostamenti con l'andamento ciclico della temperatura stagionale;
- considerando comprese le spese afferenti agli oneri dei tecnici certificati Livello II UNI 9712 nonché qualsiasi costo per le diarie chilometriche, è stato stimato un importo di spesa per l'esecuzione del monitoraggio su descritto all'interno del presbiterio della Chiesa di San Bernardino, per un periodo di n. 6 mesi, pari a € 3.000,00 oltre l'I.V.A. in misura del 22%, per un importo complessivo di € 3.660,00. Tale somma è stata impegnata con determinazione del Responsabile del Settore n. 164 del 15.10.2018, da imputare sul cap. 80048/9, del bilancio 2018;
- con determinazione del Responsabile di Settore n. 205 del 11/12/2018, in seguito alle risultanze della trattativa diretta espletata sul M.E.P.A. (n.737793), si è proceduto all'affidamento delle indagini indicate in oggetto a favore del Laboratorio di Prove “NGT-TEST”, con sede legale in Via Fiume Busento, n. 157 – 88100 Catanzaro (P.IVA 03257490791), per un importo di € 3.000,00 oltre l'I.V.A. al 22%, per un importo complessivo di € 3.660,00;
- con determina n. 118 del 21/06/2019 (R.G. n. 667, n. albo 466 del 11/07/2019) si è proceduto a prorogare, per ulteriori n. 6 mesi, l'incarico di monitoraggio dei dissesti in atto nella chiesa di San Bernardino da Siena affidato alla NGT TEST Srl di Catanzaro, per un compenso complessivo di € 1.220,00 (€ 1.000,00

oltre l'IVA in misura del 22%). Con la stessa determina è stata impegnata un'ulteriore somma complessiva di € 580,00, come somma a disposizione del nostro ufficio al fine di procedere all'affidamento e alla successiva liquidazione del soggetto da incaricare per la predisposizione della necessaria impalcatura per poter arrivare in quota e procedere allo smontaggio dei sensori applicati in precedenza dalla NGT-TEST Srl, a conclusione della fase di monitoraggio in atto;

- con determina n. 235 del 14/11/2020 (R.G. n. 1031, n. albo 693 del 15/11/2019) si è proceduto a prorogare, per ulteriori n. 5 mesi, l'incarico di monitoraggio dei dissesti in atto nella chiesa di San Bernardino da Siena affidato alla NGT TEST Srl di Catanzaro, per un compenso complessivo di € 1.220,00 (€ 1.000,00 oltre l'IVA in misura del 22%);

RILEVATO CHE:

- il Laboratorio NGT TEST Srl di Catanzaro ha comunicato, con nota PEC del 04/05/2020, che entro il 25/05/2020 ha la necessità di procedere all'ultima lettura del piano di monitoraggio in atto e allo smontaggio degli stessi sensori dal paramento murario;
- che il nostro Ufficio ha dunque la necessità di procedere celermente all'individuazione di un'impresa che proceda, nella giornata in cui verrà eseguito l'ultima lettura dei dissesti in atto nella chiesa di San Bernardino, a montare idonea impalcatura metallica al fine di raggiungere la quota della volta muraria del presbiterio consentendo così lo smontaggio dei sensori elettrici utilizzati durante la campagna di monitoraggio del dissesto in atto;
- a tal fine è stata richiesta, con apposita nota PEC del 12.05.2020 (prot. n. 6557 del 12.05.2020) all'Impresa Ne.CO Costruzioni Srl, con sede in via Stromboli n. 42 – 87032 Amantea (CS) (P.Iva n. 01921450787), apposita richiesta circa la propria disponibilità per il montaggio/smontaggio di idonea impalcatura all'interno del presbiterio della Chiesa di San Bernardino, necessaria alla conclusione delle operazioni di monitoraggio dei dissesti in atto lungo il paramento murario, a fronte di un compenso complessivo posto a base d'asta di 580,00;
- il rappresentante legale della suddetta Impresa, Ing. Pasquale Neve (NVEPQL59B02A253W), ha offerto riscontro positivo alla suddetta richiesta con propria nota PEC trasmessa in data 13.05.2020 (prot. n. 6661 del 14.05.2020), rendendosi disponibile a fornire il servizio di montaggio/smontaggio della necessaria impalcatura a fronte di un compenso di € 470,00 oltre l'IVA;
- tale spesa è stata già impegnata con la determina n. 118 del 21/06/2019 (R.G. n. 667, n. albo 466 del 11/07/2019), sul capitolo
- è stato acquisito il DURC on line dell'Impresa (Prot. n. INAIL_20819179 del 15/03/2020, dal quale si evince la posizione favorevole dell'Impresa Ne.CO Costruzioni Srl, con sede in via Stromboli n. 42 – 87032 Amantea (CS) (P.Iva n. 01921450787), nei confronti del pagamento delle imposte previste da legge;
- nulla osta all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, del servizio indicato in oggetto;

CONSIDERATO CHE la spesa del servizio che si intende affidare è stata già impegnata con la determina n. 118 del 21/06/2019 (R.G. n. 667, n. albo 466 del 11/07/2019), sul **capitolo 80064/0, imp. 341/1**;

RICHIAMATI i principi e le disposizioni contenute nella legge 06/11/2012, n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

VISTA l'insussistenza di cause di conflitto d'interesse interessanti il RUP dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 6/bis della L. 241/1990 come ripreso dalla Legge Anticorruzione n. 190/2012;

RICHIAMATI:



- i principi e le disposizioni del D.Lgs 14/03/2013 n. 33, sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- l'art. 1, comma 15 della Legge 06/11/2012 n. 190, in ordine agli obblighi di pubblicazione delle informazioni relative ai procedimenti amministrativi sui siti ufficiali delle pubbliche amministrazioni secondo i criteri di facile accessibilità, completezza e semplicità di consultazione;
- l'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;

RESO SUL PRESENTE ATTO il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 3 del Regolamento sui controlli interni;

TUTTO CIO' PREMESSO, lo scrivente Responsabile del Settore V

DETERMINA

CHE le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

DI AFFIDARE all'Impresa Ne.CO Costruzioni Srl, con sede in via Stromboli n. 42 – 87032 Amantea (CS) (P.Iva n. 01921450787), il servizio montaggio/smontaggio di idonea impalcatura metallica necessaria allo rimozione dei sensori elettrici utilizzati durante la campagna di monitoraggio del dissesto in atto all'interno del presbiterio della Chiesa di San Bernardino;

DI DARE ATTO CHE:

- la spesa afferente al costo del servizio su descritto è stato imputato sul capitolo di bilancio n. **80064/0, imp. 341/1**, impegnato con la determina dell'allora Responsabile del Settore V del Comune di Amantea (CS), Ing. Francesco Lorello, n. **118** del ^{21.06.2019} ~~10.09.2018~~ (R.G. n. ⁶⁹⁵ ~~270~~, n. albo ⁴⁶⁶ ~~183~~ del ^{17.08.2019} ~~19.03.2019~~);
- l'Ing. Francesco Stellato riveste la funzione di Responsabile del Procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- l'Ing. Alessandro Tedesco riveste l'incarico di supporto al RUP, a seguito della determinazione del Responsabile n. 256 del 01/12/2019 (R.G. 272 del 28/04/2020);

SI PROCEDE:

- alle pubblicazioni in ordine agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di cui al D.Lgs. n. 33/2014;
- inserire il presente atto nella raccolta di cui all'art. 183, comma 9, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, nonché di affiggere all'Albo Pretorio Comunale, copia della presente determinazione a titolo di pubblicazione e notizia.

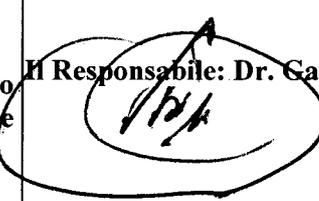
Il presente provvedimento, unitamente alla relativa documentazione giustificativa, viene trasmesso al Servizio Finanziario per i conseguenti adempimenti previsti dall'art. 151, comma 4°, del D.Lgs. 18.08.2000, n. ro 267.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE



Ing. Francesco STELLATO

VISTI ED ATTESTAZIONI SU DETERMINAZIONE
UFFICIO DI RAGIONERIA

<p>VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE ED ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000, n° 276 (Testo Unico Enti Locali) ed art. 7 Regolamento di Contabilità.</p> <p>Intervento..... Capitolo 80064/0, imp. 341/1</p> <p>Bilancio Corrente esercizio</p> <table><tr><td>Competenza <i>2020</i></td><td>Residui</td></tr></table> <p>Si da atto che la copertura finanziaria è assicurata dallo stanziamento sopra individuato che presenta la situazione contabile come da prospetto a fianco.</p> <p>Il responsabile di Ragioneria (Dr. Gaetano Vigliatore)</p>	Competenza <i>2020</i>	Residui	<p>somma stanziata.....</p> <p>variaz. in aumento.....</p> <p>variaz. in diminuzione.....</p> <p>somme già impegnate.....</p> <p>somma disponibile.....</p> <p>Data <i>15-5-2020</i></p> <p>Il Responsabile: Dr. Gaetano Vigliatore</p> 
Competenza <i>2020</i>	Residui		

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi

dal **30 GIU. 2020** al **15 LUG. 2020**

IL RESPONSABILE DELL'ALBO

