

Proponente: 42.B
Proposta: 2018/2258
del 14/12/2018



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1573
del 19/12/2018

INGEGNERIA E MANUTENZIONI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: IMPEGNO DI SPESA AMBITO PIANO ANNUALE BENI CULTURALI
EVENTI SISMICI MAGGIO 2012 : INCARICO PROFESSIONALE PER
RILIEVO CON LASER SCANNER E RESTITUZIONE IN AMBIENTE
CAD DELLA CHIESA DI SAN GIORGIO 2^ STRALCIO.

Codice CUP J83C18000020002
Codice CIG:ZC026408A7
CODICE Progetto O_84201

**OGGETTO: IMPEGNO DI SPESA AMBITO PIANO ANNUALE BENI CULTURALI
EVENTI SISMICI MAGGIO 2012 : INCARICO PROFESSIONALE PER
RILIEVO CON LASER SCANNER E RESTITUZIONE IN AMBIENTE CAD
DELLA CHIESA DI SAN GIORGIO 2^ STRALCIO.**

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 193 del 22/12/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2018-2020 e il D.U.P., (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale del 06/02/2018, n. 21, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie dell'esercizio 2018, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D.Lgs. 267/00;
- con deliberazione di Giunta Comunale del 12/04/2008, n. 60, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2018, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D.Lgs. 267/00;
- con deliberazione della Giunta Comunale n 58 del 05/04/2018 si è provveduto ad approvare la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia, operativa dal 01/05/2018; in data 27/04/2018, con atto n. 55207 di PG, il Sindaco ha provveduto all'attribuzione degli incarichi dirigenziali all'Ing. Ermes Torreggiani per la direzione del Servizio "Ingegneria e Manutenzioni", sulla base dei criteri individuati dall'Amministrazione ed ai sensi delle disposizioni vigenti in materia, a decorrere dal 01/05/2018;
- l'intervento di cui all'oggetto è ricompreso nel DUP 2018-2020, nell'elenco lavori pubblici e altri investimenti – per un importo complessivo presunto di spesa pari ad € 1.200.000,00 IVA Compresa – Codice Progetto O_84201;

Considerato che Il territorio del Comune di Reggio Emilia è stato interessato dagli eventi sismici del maggio 2012 che ha provocato danni e lesioni a vari edifici pubblici.

- Vista l'Ordinanza n. 120 del 11/10/2013 del Presidente della Regione Emilia Romagna in qualità di Commissario Delegato, con cui:
 - è stato approvato il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali (Allegato C1) finanziati dalla Regione Emilia Romagna, in cui è previsto l'intervento indicato in

oggetto, per un importo totale di € 525.000,00;

- è stato approvato il Piano Annuale dei Beni Culturali 2013-2014 (Allegato C1) finanziati dalla Regione Emilia Romagna, in cui è previsto il primo stralcio dell'intervento indicato in oggetto, per un importo totale di € 150.247,70;
- è stato approvato il Regolamento (Allegato E) indicante le disposizioni tecniche e procedurali per l'attuazione del programma dei finanziamenti approvati con la stessa Ordinanza 120/2013;
- Vista l'ordinanza n. 17 del 21/07/2017 del Presidente della Regione Emilia Romagna in qualità di Commissario Delegato, con la quale sono state approvate le ultime modifiche ed integrazioni al Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012;
- In particolare al punto 11 del dispositivo della suddetta Ordinanza è stata confermata, quale ultima scadenza per la presentazione dei progetti inseriti nei Piani Annuali 2013-2014-2015-2016, il termine del 31/12/2017;
- il progetto è stato consegnato nei termini previsti;
- Vista l'ordinanza n. 11 del 23/05/2018 avente ad oggetto " approvazione modifiche ed integrazioni al mese di febbraio 2018. Formazione ed approvazione Piano 2018", con la quale viene previsto il finanziamento relativo alla Chiesa di San Giorgio 2^ Stralcio, di cui all'Allegato C) per € 1.200.000,00 – Codice intervento 14025;

Considerato che il suddetto Regolamento prevede in particolare che:

- i conferimenti di prestazioni tecniche di importo fino a € 40.000,00 possono essere affidati direttamente (art. 12 comma 2).
- Rilevato che con Ordinanza n. 11 del 23/05/2018 del Presidente della Regione Emilia Romagna in qualità di Commissario Delegato, all'art. 11 si stabilisce che il termine per presentare il progetto esecutivo è il 31/12/2019.

Dato atto che:

- in particolare, per addivenire alla progettazione dell'intervento, si intende procedere a rilevare lo stato di fatto con strumentazioni idonee e conseguente elaborazione grafica delle sottoelencate aree oggetto del progetto:
 - Le singole scansioni verranno elaborate con il metodo "cloud to cloud" con il software Cyclone di Leica. Le tolleranze massime ammesse nella creazione dello scanworld saranno di +/- 3 mm. La restituzione grafica in ambiente CAD verrà eseguita con l'ausilio del plugin Cloudworx di Leica.
 - piante dello stato di fatto di ogni singolo livello (piano) comprese quella del sottotetto e quella della copertura (fig. 3,4). Verranno rappresentate tutte le tipologie di copertura (a volta, a botte, ecc), l'orditura primaria e secondaria, le catene presenti, ecc.. In tutte le piante saranno riportati i singoli punti di vista fotografici;

- prospetti di tutte le facciate del complesso immobiliare (fig. 5, 6);
- 6 sezioni trasversali (3 in prossimità di ogni singolo matroneo e 3 in prossimità delle cappelle).
L'esatta ubicazione verrà preventivamente concordata con il progettista strutturale. In ogni sezione verranno disegnati, oltre a quanto attraversato dal piano verticale, anche gli immediati prospetti (fig. 6, 7);
- 2 sezioni longitudinali della Chiesa;
- 1 sezione trasversale in prossimità del transetto;
- Rilievo del campanile e restituzione di 4 piante a quote diverse e di 2 sezioni trasversali;
- la restituzione di 4 piante a quote diverse e di 2 sezioni trasversali del campanile;
- fotografie di ogni singola scansione;
- nuvola dei punti nel formato scelto della committenza.
- Le precisioni planimetriche e altimetriche degli elaborati consegnati saranno pari a +/- 1 cm.

- risulta pertanto necessario impiegare l'attività di soggetti con esperienza e strumentazione idonea nel campo e la cui professionalità non è presente fra i dipendenti dell'Ente, per cui occorre fare ricorso all'impiego di professionisti esterni qualificati;
- *per la procedura di affidamento sono state rispettate le indicazioni di cui alla Delibera ANAC n. 973 del 14 settembre, recante: "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura ed all'Ingegneria, la quale prevede: "Gli incarichi d'importo pari o inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 (cfr. anche l'art. 36, comma 2, lett. a). In questo caso, il ribasso sull'importo della prestazione è negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa, sulla base della specificità del caso";*
- *si è provveduto inoltre, per garantire la rotazione degli affidamenti a consultare il Bollettino di rotazione del 27/11/2018 del Comune di Reggio Emilia;*

Precisato inoltre che:

- *l'incarico da affidare è funzionale a garantire il rispetto delle norme a tutela della sicurezza dei lavoratori del cantiere e delle funzioni di datore di lavoro svolte dai dirigenti comunali;*
- *pertanto riveste carattere di estrema complessità e delicatezza e necessita di essere svolto esclusivamente da soggetti di comprovata esperienza professionale in materia, in particolare in relazione ai pubblici appalti, e di fiducia dell'Amministrazione Comunale;*

Dato atto che:

- in base ai parametri di cui al DM 143/2013, l'onorario professionale per lo svolgimento delle attività in oggetto è inferiore a € 40.000,00 e, pertanto, tale incarico può essere affidato direttamente, in base a quanto disposto all'art. 31, comma 8, all'art. 32, comma 14, all' art 36, comma 2, lettera a) del Dlgs 50/2016;
- a tal scopo è stato individuato **lo Studio GST GRUPPO SERVIZI TOPOGRAFICI S.n.c. di Camorani Marco C.- P.IVA:01464370350, di Reggio Emilia**, professionista specializzato nel settore in oggetto, che si è reso disponibile ad effettuare le prestazioni necessarie sopra indicate come previsto nel disciplinare di affidamento dell'incarico professionale per rilievo con laser scanner e restituzione in ambiente CAD della Chiesa di San Giorgio - 2° Stralcio, comportante una spesa complessiva pari ad € 17.500,00 per competenze ed € 3.850,00 per IVA 22%, **per un totale complessivo di € 21.350,00** ;

Dato atto che:

- risulta pertanto opportuno affidare il servizio di rilievi, ai sensi dell'art. 31 comma 8 e art. 36 comma 2, lett. a), dando atto della congruità e convenienza del prezzo proposto dall'affidatario, poiché, in base ai parametri di cui al DM 143/2013, l'onorario professionale per lo svolgimento dell'attività in oggetto è inferiore a € 40.000,00 e, pertanto, tale servizio può essere affidato direttamente;
- il presente provvedimento verrà trasmesso alla Sezione Regionale della Corte dei Conti come previsto dalle circolari in data 16.12.2008 e 16.3.2009 relative agli atti di spesa di cui all'art. 1 co. 173 della L. 23.12.2005 n. 266;

Preso inoltre atto che:

- **lo Studio GST GRUPPO SERVIZI TOPOGRAFICI S.n.c. di Camorani Marco C.- P.IVA:01464370350, di Reggio Emilia**, ha assunto l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente contratto, rendendo la dichiarazione secondo la disciplina contenuta nella legge sopra richiamata e allegata al presente atto;
- sulla base della verifica di regolarità contributiva inoltrata On Line, la suindicata Società è risultata in regola;

Richiamata inoltre la **Legge 136/2010**, in base alla quale, *“ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice*

*identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP)", si comunica che all'incarico in oggetto è stato attribuito il codice **CIG : ZC026408A7**;*

Dato atto inoltre che in conformità all'art. 42 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, il contratto con il Professionista verrà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata da registrarsi in caso d'uso a spese del contraente;

Accertato che lo studio sopra indicato ha presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 ;

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Ritenuto, necessario, di procedere all'affidamento dell'incarico professionale di cui all'oggetto, al fine di rispettare i tempi di esecuzione dei lavori;

Visti:

- Il D. lgs. N. 50/2016 ss.mm.ii ed in particolare l'articolo 36 comma 2 lett. a);
- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale; gli artt. 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 31 del vigente Regolamento Comunale per la Disciplina dei Contratti;
- gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32, 2° comma, e 36 2° comma del D.Lgs. 50/2016 e s. m. e int.;

- le Linee Guide ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del

26/10/2016, aggiornate al D.Lgs. 19/04/2017 n. 56 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 206 dell'01/03/2018;

- il Bollettino di rotazione del 27/11/2018 del Comune di Reggio Emilia;

DETERMINA

1. di affidare, allo **Studio GST GRUPPO SERVIZI TOPOGRAFICI S.n.c. di Camorani Marco C.- P.IVA:01464370350, di Reggio Emilia**, per le motivazioni esplicitate in narrativa ed ai patti e condizioni di cui al disciplinare d'incarico allegato (**ALLEGATO A**), che si approva integralmente, per rilievo con laser scanner e restituzione in ambiente CAD della Chiesa di San Giorgio - 2° Stralcio, comportante una spesa complessiva pari ad € 17.500,00 per competenze ed € 3.850,00 per IVA 22%, **per un totale complessivo di € 21.350,00**;
2. di accertare **€ 21.350,00** quale contributo concesso come da ordinanza n. 11 del 23/05/2018 avente ad oggetto " approvazione modifiche ed integrazioni al mese di febbraio 2018. Formazione ed approvazione Piano 2018", con la quale viene previsto il finanziamento relativo alla Chiesa di San Giorgio 2^ Stralcio, di cui all'Allegato C) per € 1.200.000,00 – Codice intervento 14025, al cod. piano finanziario 4 02 01 02 001 sul capitolo 9749/6 del bilancio 2018/2020 annualità 2019, dato atto della comunicazione di avvenuta concessione, allegato in atti;
3. di impegnare la spesa derivante dall'incarico di cui al precedente punto 1) ammontante **ad € 21.350,00** (I.V.A. 22% compresa), alla Missione 05 Programma 01 Titolo 02, codice 2.02.01.09.008 del Bilancio 2018/2020 annualità 2019, al Capitolo 40115/5 denominato "Piano Annuale 2014 interventi Beni Culturali danni eventi sismici maggio 2012: Chiesa di San Giorgio", codice progetto O_84201, centro di costo 0215, codice **CIG: ZC026408A7 (CUP: J83C18000020002)** finanziato con il contributo accertato al punto 2. del presente dispositivo;
4. di trasmettere il presente provvedimento alla Sezione Regionale della Corte dei Conti come previsto dalle circolari in data 16.12.2008 e 16.3.2009 relative agli atti di spesa di cui all'art. 1 co. 173 della L. 23.12.2005 n. 266;
5. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli artt. 23 e 27 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto Trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016;
6. di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D.Lgs. 267/2000.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Ermes Torreggiani)**

Estensore: Colli Stefania