



SETTORE
**SETTORE RESTAURO, CULTURA, COMMERCIO E
PROMOZIONE ECONOMICA E TURISTICA**

RESTAURO

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 471 del 21/07/2020**

Registro del Settore
N. 151 del 17/07/2020

Oggetto: Determinazione a contrattare e contestuale affidamento diretto di opere e servizi tecnici per il consolidamento volta Bar Teatro di cui al Progetto A7 n Progetto n. 238/14 Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale. Impegno totale di spesa euro 29.450,80 (IVA compresa)

OGGETTO: Determinazione a contrattare e contestuale affidamento diretto di opere e servizi tecnici per il consolidamento volta Bar Teatro di cui al Progetto A7 n Progetto n. 238/14 – Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale. Impegno totale di spesa euro 29.450,80 (IVA compresa)

**Il Dirigente del Settore A7
Dott. Giovanni Lenzerini**

Premesso che:

- con l'Ordinanza n. 111 del 27.09.2013 il Presidente della Regione Emilia Romagna, in qualità di Commissario delegato, approvava il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 e autorizzava la spesa Piani Annuali 2013-2014;
- con la deliberazione n. 1388 del 30.09.2013 la Giunta Regionale approvava il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni culturali suddetto predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario e i relativi Piani Annuali 2013-2014;
- con l'Ordinanza n. 120 del 11.10.2013 e successive modifiche e integrazioni il Presidente della Regione Emilia Romagna, in qualità di Commissario delegato, approvava i Piani annuali 2013-2014 di attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali;
- nel suddetto Programma delle Opere Pubbliche è inserito l'intervento in oggetto con **codice 2935** per Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale;

Richiamati i seguenti atti:

- la determinazione A4 n. 212 del 20/03/2014 con cui si assegnava l'incarico per servizi tecnico professionali di coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere alla Geom. Raosa di Maria Luisa, con studio in Reggiolo (Re), Via C.Colombo n. 22/a (c.f. RSA MLR 79T59 Z600L P.IVA 02142790357) di € 3.600,00 (+4% inarcassa +22% Iva) per complessivi € 4.567,68;
- la delibera di Giunta Comunale n. 45 del 24/03/2014 con cui si è approvato il Progetto Preliminare A4 n. 238/14 "Interventi locali di consolidamento statico/sismico del Teatro Comunale." per l'importo complessivo presunto di € 300.000,00;
- la determinazione A4 n. 520 del 05/07/2014 con cui si assegnava l'incarico per servizi tecnico professionali di progettazione, direzioni lavori e contabilità delle opere all'Ing. Nicola Cosentino, con studio a Bologna, Via Mazzini n. 97 (C.F. CSNNCL69S15E483U e P. IVA 02245591207) per un compenso di € 18.000,00 (+ 4% + 22% iva) per complessivi € 22.838,40;
 - la deliberazione di Giunta comunale n. 54 del 21.04.2015 con cui è stato approvato il progetto esecutivo A4 n. 238/14 "Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale (a completamento degli interventi di miglioramento post-sisma 2012)" a firma del progettista e DL esterno Ing. Nicola Cosentino, del coordinatore per la sicurezza Geom. Maria Laura Raosa e vistato dal Responsabile del procedimento Arch. Giovanni Gnoli, per una spesa complessiva presunta di € 300.000,00, finanziato per € 292.889,67 con fondi regionali e per € 7.110,33 con fondi comunali;
 - la determinazione dirigenziale n. 481 del 14.07.2015, con cui si è preso atto ed approvato il contenuto del verbale di aggiudicazione provvisoria, prot. n. 28134 del 18.06.2015, aggiudicando in via definitiva alla "TRIPOLI COSTRUZIONI srl" con sede legale in via Mariettina Lengueglia, 39 – 17031 Albenga (SV) (C. F. e P. IVA 01596220093) i lavori in oggetto per un importo di € 192.736,43 + IVA comprensivo di € 43.570,47 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto del ribasso offerto del -22,888%;
 - la deliberazione di Giunta comunale n. 135 del 18.07.2017 con cui è stato approvato l' "Accordo ex art. 11 della Legge n° 241/1990 con contenuti transattivi", relativo al Progetto A4 n° 238/14 – "Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale" agli atti del Prot. Gen.le n. 36241 del 06.07.2017, parte integrante del contratto d'appalto;
 - il verbale di verifica e valutazione dei lavori del 16.07.2018 nel quale Appaltatore e Stazione Appaltante prevedono la liberazione delle aree di cantiere e che ogni rapporto tra loro esistente dovrà ritenersi integralmente definito, senza che eccezioni e/o riserve di sorta possano essere sollevate, per il presente e per il futuro, riguardo alla esecuzione del contratto di appalto prot. gen.le n. 44934 del 22/09/2015 e/o dell'accordo del 09 giugno 2017 stipulato ex art. 11 L. n. 241/1990 avente contenuti transattivi, agli atti del prot. gen.le col n. 36241/2017, e/o ad altro titolo e/o ragione e/o causa;
 - la determina dirigenziale n. 530 del 23.07.2018 ad oggetto "PROGETTO 238/2014 - INTERVENTI LOCALI DI CONSOLIDAMENTO STATICO/SISMICO DEL TEATRO COMUNALE. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento diretto di lavori urgenti di consolidamento di intonaci decorati

nel ridotto del Teatro Comunale all operatore economico Studio Gavioli con sede in Modena (Mo). Impegno di spesa euro 9.511,56 (IVA compresa). CUP C92F14000220002 CIG Z0F2461E8C”;

Richiamata inoltre, la deliberazione di Giunta Comunale n. 37 del 3.03.2020 ad oggetto “Progetto n. 238/14 – Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale – Indirizzi per progettazione opere rimanenti ed esecuzione opere Bar Teatro” con la quale veniva dato mandato al Dirigente del Settore di avviare le opere previste dal progetto 238/2014 relative all’area del Bar Teatro;

Considerato:

- che con DT 195 del 28.3.2019 si nominava Responsabile Unico del Procedimento l’Arch Cesare Sereni in sostituzione dell’Arch. Diego Tartari;
- che, in esecuzione della delibera di giunta summenzionata, occorre ora provvedere all’assegnazione delle lavorazioni necessarie, come dettagliate nella relazione tecnica prot. 38553/2020 a firma del Geom. Maurizio Benetti e del responsabile Unico del Procedimento Arch. Cesare Sereni, **Allegato A** al presente atto a farne parte integrante e sostanziale, al fine di rendere gli spazi quanto prima accessibili al futuro concessionario da individuarsi a mezzo bando;

Ravvisata la necessità, in questa fase del procedimento, di individuare operatori economici specializzati a cui affidare le opere e servizi di cui alla relazione tecnica **allegato A** summenzionata, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza amministrativa, indicati dall’art. 30 comma 1 del D. Lgs. 50/2016;

Visti:

- l’art. 192 del d. lgs. 267/2000, che prescrive l’adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l’art. 32 comma 2 del d. lgs. 50/2016, così come modificato dalla L. 55 del 2019, che ribadisce come “prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre”, e che “nelle procedure di cui all’art. 36 comma 2 lettere a) e b) si può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare in modo semplificato che contenga l’oggetto dell’affidamento, importo, fornitore, ragioni della scelta e possesso dei requisiti di carattere generale ovvero tecnico professionali”;

Considerato che ai sensi dell’art. 31 comma 8 è possibile conferire incarichi tecnici secondo le procedure di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nel caso di importi inferiori a 40.000,00 euro affidati in via diretta ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016;

Dato atto:

- che i lavori e servizi tecnici di cui al presente affidamento, inferiori a 40.000,00 euro, sono riconducibili alla previsione di cui l’art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, così come modificato dalla L. 55 del 2019, che prevede “per affidamento lavori di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta”;
- che ai sensi dell’art. 37 comma 1 del d. lgs. 50/2016 le stazioni appaltanti, fermi gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possano procedere direttamente e autonomamente all’acquisizione di lavori d’importo inferiore a 150.000,00 euro, senza la necessaria qualificazione di cui all’art. 38 del d. lgs. citato;

Acquisiti agli atti del protocollo i preventivi dei seguenti operatori economici specializzati:

GUERCINO Carpenteria Soc. Coop. con sede in Cento (FE), Via E. Ferrari n. 50, C.F e P.IVA 019018580380 per le opere di fornitura e posa di catene per un importo di euro 5.600,00 oltre IVA al 22% per complessivi euro 6.832,00 agli atti del prot. 35956/2020;

TIME SRL di Michela Vicchi, con sede in Mordano (BO), Via del Lavoro 13/c C.F. e P.IVA 01783011206 per le opere di massetto e pavimentazione per un importo di euro 14.900,00 oltre IVA 22% per complessivi euro 18.178,00 gli atti del prot. 32550/2020;

MRM Diagnosi strutture – Studio associato di Ingegneria, con sede in Savignano sul Panaro (Modena), via Claudia 2317, P.IVA 03515770364, per il servizio della prova di carico sulla volta per un importo di euro 3.500,00 oltre Inarcassa 4% e IVA 22% per complessivi euro 4.440,80 agli atti del prot. 36161/2020;

ritenuti congrui e convenienti per l’Amministrazione;

- che si è in possesso della regolarità contributiva dei seguenti operatori economici:
- GUERCINO Carpenteria Soc. Co di Cento (FE) tramite il DURC "positivo" prot. INAIL_22036282 del 03.06.2020 scadente il 01.10.2020;
- TIME SRL di Michela Vicchi di Mordano (BO), tramite il DURC "positivo" prot. INAIL_23186328 del 16.07.2020 scadente il 13.11.2020;
- MRM Diagnosi strutture – Studio associato di Ingegneria di Savignano sul Panaro (Modena) tramite positivo versamento dei contributi dovuti ad Inarcassa come da documento agli atti del protocollo n. 36750 del 8.07.2020;
- che i rapporti contrattuali verranno perfezionati con lettera di conferma d'ordine ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016 e in ottemperanza agli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari, così come stabilito all'art. 3 della Legge n.136/2010;
- che per i presenti affidamenti l'Amministrazione si è avvalsa della deroga prevista dall'art. 52 comma 1 lettera c) del d.lgs. n. 50/2016 e smi;

Accertato:

- che l'esecuzione dei lavori e dei servizi è prevista per l'anno 2020: ne consegue che l'esigibilità delle prestazioni, ai sensi dell'art. 183 del TUEL è nel corrente anno;
- che la spesa complessiva dei presenti affidamenti di **euro 29.450,80** (IVA 22% compresa), trova copertura con contributi regionali sull'impegno n. 920/2020 alla **voce di bilancio n. 6610.00.10** "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST SISMA 2012";
- che al Progetto definitivo-esecutivo n. 238/14 è stato assegnato il **Codice Unico di Progetto n. CUP C92F14000220002**, ai sensi della Legge 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che per le opere e i servizi oggetto della presente determinazione sono stati acquisiti sul sito dell'ANAC i seguenti CIG:
- **CIG n. Z702DB3101** ad oggetto "Fornitura e posa catene_Consolidamento volta Bar Teatro_Pgt 238/2014_GUERCINO CARPENTERIA;
- **CIG n. Z612DB31DD** ad oggetto "Pavimentazione veneziana_Consolidamento volta Bar Teatro_Pgt 238/2014_TIME SRL;
- **CIG n. ZDF2DB327D** "Servizio prova di carico_Consolidamento volta Bar Teatro_Pgt 238/2014_MRM DIAGNOSI STRUTTURE";
- che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del d. lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del d. lgs. n. 118/2011, introdotto dal d. lgs. n. 126/2014;
- che le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della l. 13.08.2010 n. 136 e la mancata ottemperanza alle norme suddette sarà causa di rivalsa in danno;
- che in conformità a quanto previsto dal d. lgs. n. 192/2012, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
- che conseguentemente le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità, ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010", ancora in vigore;
- che l'Amministrazione si intende avvalere sin da ora, in sede di esecuzione del contratto, della previsione di cui all'art. 35 comma 4 del d. lgs. 50/2016;

Visti i seguenti atti di programmazione finanziaria:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 89 del 31.10.2019 ad oggetto "Approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019-2024 Sezione operativa 2020/2022";
- la delibera di Giunta Comunale n. 33 del 02.03.2020 con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al DUP SeS 2019/2024 – SeO 2020/2022;
- la delibera di Giunta Comunale n. 34 del 02.03.2020 ad oggetto "Approvazione dello Schema di bilancio di previsione 2020-2022";
- la delibera di Consiglio Comunale n. 20 del 07.04.2020, con la quale è stata approvata la Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione SeS 2019-2024 SeO 2020-2022 (che si configura come DUP definitivo), dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge;
- la delibera del Consiglio Comunale n. 21 del 07.04.2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020-2022, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi di legge;

- la deliberazione di Giunta comunale n. 62 del 08.04.2020, esecutiva ai sensi di legge, ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020 - 2022 - Parte finanziaria";

Richiamata la seguente normativa:

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con d. lgs. del 18.08.2000 n. 267, artt. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e 183 "Impegno di spesa";
- D. Lgs n. 42/2004 Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137, e successive modifiche e integrazioni;
- Regolamento generale di esecuzione approvato con DPR 207/2010, per le parti ancora vigenti;
- Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal d. l. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Regolamento generale di esecuzione approvato con DPR 207/2010 per le parti ancora vigenti;
- Decreto Legislativo n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 della legge 5 maggio 2009, n. 42";
- D. Lgs. n. 33/2013 così come modificato dal d. lgs. 97/2016 avente ad oggetto la revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, ai sensi dell'art. 37. co.1 lett. b);
- L. n. 190/2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2015)" art. 1 relativo alla scissione dei pagamenti (split payment) con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
- D. L. n. 66/2014 "Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale" che, all'art. 25, prevede l'estensione della fatturazione elettronica verso tutta la P.A.;
- L. n. 208/2015 (legge di stabilità 2016) "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello stato (Legge di stabilità 2016) art. 1 comma 502;
- D. Lgs. 50/2016 "Codice degli appalti pubblici", con particolare riferimento al titolo VI, capo III Appalti nel settore dei beni culturali così come aggiornato con il D. Lgs n. 56 del 19.04.2017;
- D. Lgs. n. 97 del 25.05.2016 Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della Legge 190/2012 e del D. Lgs n. 33/2013, ai sensi dell'art. 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;
- Allegato E) del Regolamento Piani annuali 2013-2014 di attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali;

Richiamati inoltre:

- il Regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 165 del 14.12.2017 così come modificato dalla Delibera di Consiglio Comunale n. 14 del 21.02.2019, in particolare art. n. 4 "Parere di regolarità contabile" ed art. n. 25 "L'impegno di spesa".
- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 148 del 22.12.2015 art. 59 forma del contratto;

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

per i motivi in premessa esposti e che qui si intendono integralmente riportati:

- 1. di approvare** e procedere all'affidamento diretto dei lavori e dei servizi, di cui alla relazione tecnica prot. 32550/2020 **Allegato A)** al presente atto a farne parte integrante e sostanziale, a firma del RUP Arch Cesare Sereni e Geom. Maurizio Benetti, di cui al progetto A7 n. 238/14 "Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale (a completamento degli interventi di miglioramento post-sisma 2012)", ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d. lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 2. di aggiudicare** le opere relative alle catene intradossali di cui al progetto summenzionato all'operatore economico GUERCINO Carpenteria Soc. Coop. con sede in Cento (FE), Via E. Ferrari n. 50, C.F e P.IVA 019018580380 per un importo di euro 5.600,00 oltre IVA al 22% per complessivi euro 6.832,00 come da sua offerta agli atti del prot. 35956/2020;
- 3. di aggiudicare** i servizi di prova di carico della volta di cui al progetto summenzionato all'operatore economico MRM Diagnosi strutture – Studio associato di ingegneria, con sede in

Savignano sul Panaro (Modena), via Claudia 2317, P.IVA 03515770364, per un importo di euro 3.500,00 oltre IVA e Inarcassa 4% per complessivi euro 4.440,80 come da sua offerta agli atti del prot. 36161/2020;

4. **di aggiudicare** i lavori di pavimentazione di cui al progetto summenzionato all'operatore economico TIME SRL di Michela Vicchi, con sede in Mordano (BO), Via del Lavoro 13/c C.F. e P.IVA 01783011206 per un importo di euro 14.900,00 oltre IVA per complessivi euro 18.178,00, come da sua offerta agli atti del prot. 32550/2020;
5. **di sub impegnare** a favore di GUERCINO Carpenteria Soc. Coop. con sede in Cento (FE), la somma di **euro 6.832,00 (IVA 22% compresa)** alla voce di bilancio n. **6610.00.10** "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST SISMA 2012", **sull'impegno n. 920/2020**;
6. **di sub impegnare** a favore di MRM Diagnosi strutture – Studio associato di ingegneria, con sede in Savignano sul Panaro (Modena), la somma di **euro 4.440,80 (IVA 22% e inarcassa 4% compresi)** alla voce di bilancio n. **6610.00.10** "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST SISMA 2012", **sull'impegno n. 920/2020**;
7. **di sub impegnare** a favore di TIME SRL di Michela Vicchi, con sede in Mordano (BO), la somma di **euro 18.178,00 (IVA 22% compresa)** alla voce di bilancio n. **6610.00.10** "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST SISMA 2012", **sull'impegno n. 920/2020**;
8. **di dare atto** che al Progetto oggetto della presente determinazione è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **CUP n. C92F14000220002**, ai sensi della Legge 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE e assegnati ai presenti affidamenti i seguenti CIG:
 - **CIG n. Z702DB3101** ad oggetto "Fornitura e posa catene_Consolidamento volta Bar Teatro_Pgt 238/2014_GUERCINO CARPENTERIA;
 - **CIG n. Z612DB31DD** ad oggetto "Pavimentazione veneziana_Consolidamento volta Bar Teatro_Pgt 238/2014_TIME SRL;
 - **CIG n. ZDF2DB327D** "Servizio prova di carico_Consolidamento volta Bar Teatro_Pgt 238/2014_MRM DIAGNOSI STRUTTURE";
9. **di perfezionare** i rapporti contrattuali con lettera di conferma d'ordine ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016 e in ottemperanza agli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari, così come stabilito all'art. 3 della Legge n.136/2010;
10. **di dare atto, altresì:**
 - che l'esecuzione dei lavori e dei servizi tecnici di cui al presente atto è prevista per l'anno 2020, ne consegue che l'esigibilità delle prestazioni, ai sensi dell'art. 183 del TUEL, è prevista per il corrente anno;
 - che si è in possesso della regolarità contributiva dei seguenti operatori economici:
 - GUERCINO Carpenteria Soc. Co di Cento (FE) tramite il DURC "positivo" prot. INAIL_22036282 del 03.06.2020 scadente il 01.10.2020;
 - TIME SRL di Michela Vicchi di Mordano (BO), tramite il DURC "positivo" prot. INAIL_23186328 del 16.07.2020 scadente il 13.11.2020;
 - MRM Diagnosi strutture – Studio associato di Ingegneria di Savignano sul Panaro (Modena) tramite positivo versamento dei contributi dovuti ad Inarcassa come da documento agli atti del protocollo n. 36750 del 8.07.2020;
 - che, in base a quanto previsto dal d. lgs. 09.11.2012 n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, e alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
 - che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni ancora vigenti contenute nel DPR n. 207/2010;
 - che l'affidamento di cui al presente atto sarà sottoposto alla normativa della l. n. 136/2010,

artt. 3 e 6 e successive modifiche e integrazioni e che lo scrivente ufficio è responsabile sia delle informazioni ai fornitori relativamente ai conti correnti dedicati che all'assunzione dei codici identificativi di gara e si impegna a riportarlo sui documenti di spesa in fase di liquidazione;

- che si ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della l. n. 190/2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)", in termini di scissione dei pagamenti (split payment), con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
- che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
- che il pagamento avverrà sulla base delle disposizioni contenute nella Circolare del Settore Finanza Bilancio e Controllo di Gestione, prot. gen.le n. 24496 del 30.04.2013, ad oggetto: "Tempi di pagamento dei fornitori, DURC e procedure di liquidazione", a 30 giorni dalla data di accettazione della fattura (accettazione intesa come verifica della idoneità e conformità della fattura o attestazione di regolare esecuzione), emanata a seguito della pubblicazione del d. lgs. n. 192/2012;
- che si assolve agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/13, così come modificato dal D.Lgs. 97/2016, ed dalle linee guida di ANAC, pubblicate con delibera n. 1310 del 28/12/2016, mediante la pubblicazione sul sito internet dell'Ente, sezione "Amministrazione trasparente":
 - ai sensi dell'art. 23 dei dati in formato tabellare nella sottosezione "provvedimenti";
 - ai sensi dell'art. 37 che prevede gli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 1 co. 32 L. 190/2012 e ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016 nella sottosezione "bandi di gara e contratti";
- che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Cesare Sereni.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Determinazione a contrattare e contestuale affidamento diretto di opere e servizi tecnici per il consolidamento volta Bar Teatro di cui al Progetto A7 n Progetto n. 238/14 Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale. Impegno totale di spesa euro 29.450,80 (IVA compresa)

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
1	2020	6832	06610.00.10			
	Anno	Subimpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U 920	1			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST-SISMA 2012			
	Codice Creditore					
	CIG	Z702DB3101	CUP		C92F14000220002	
	Centro di costo	terremoto 2012	Natura di spesa			
	Note	Progetto Esecutivo A4 n. 238/14 Interventi locali di consolidamento statico/sismico del Teatro Comunale .Affidamento diretto di opere per il consolidamento volta Bar Teatro alla ditta GUERCINO Carpenteria				

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
2	2020	18178	06610.00.10			
	Anno	Subimpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U 920	2			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST-SISMA 2012			
	Codice Creditore					
	CIG	Z612DB31DD	CUP		C92F14000220002	
	Centro di costo	terremoto 2012	Natura di spesa			
	Note	Progetto Esecutivo A4 n. 238/14 Interventi locali di consolidamento statico/sismico del Teatro Comunale .Affidamento diretto di opere di massetto e pavimentazione alla ditta TIME srl				

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
3	2020	4440,8	06610.00.10			
	Anno	Subimpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2020	U 920	3			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Teatro TEATRO: INVESTIMENTI OPERE DI RICOSTRUZIONE POST-SISMA 2012			
	Codice Creditore					
	CIG	ZDF2DB327D	CUP		C92F14000220002	
	Centro di costo	terremoto 2012	Natura di spesa			
	Note	Progetto Esecutivo A4 n. 238/14 Interventi locali di consolidamento statico/sismico del Teatro Comunale .Affidamento diretto prova di carico della volta del bar del Teatro ditta MRM - Diagnosi strutture-Studio associato di ingegneria				

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 471 DEL 21/07/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 21/07/2020

Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli

Il Dirigente di Settore GIOVANNI LENZERINI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Determinazione a contrattare e contestuale affidamento diretto di opere e servizi tecnici per il consolidamento volta Bar Teatro di cui al Progetto A7 n Progetto n. 238/14 Interventi locali di consolidamento statico sismico del Teatro Comunale. Impegno totale di spesa euro 29.450,80 (IVA compresa)**”, n° 151 del registro di Settore in data 17/07/2020

GIOVANNI LENZERINI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .



INTERVENTI LOCALI DI CONSOLIDAMENTO STATICO/SISMICO DEL TEATRO COMUNALE DI CARPI (A COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO POST-SISMA 2012) CONSOLIDAMENTO VOLTA SUL BAR

Premessa

Il presente elaborato illustra le lavorazioni per il consolidamento della volta sul bar, in parte già eseguite dalla precedente ditta appaltatrice, con la quale si è giunti alla chiusura del rapporto contrattuale, e in parte da eseguirsi, in seguito alle seguenti problematiche riscontrate:

- 1) la volta risulta estremamente ribassata, più di quanto fosse possibile rilevare dall'intradosso, a causa della presenza, su tutto il perimetro, di aree interessate da un aumento di spessore estradossale (approssimativamente di 5-6 cm, importanti rispetto alla già modestissima freccia disponibile). In chiave inoltre i riempimenti sono risultati molto modesti;
- 2) la volta presenta ulteriori lesioni rispetto a quelle visibili all'intradosso, risulta alquanto deformata e non più regolare all'estradosso, con la presenza di un avvallamento della porzione centrale che raggiunge anche i 5-6 cm rispetto al piano orizzontale (segno di una deformazione ancora più elevata rispetto alla configurazione iniziale, ragionevolmente caratterizzata da una curvatura anche nella parte centrale);
- 3) sul perimetro della volta sono presenti frenelli a passo ravvicinato (25 cm circa), in generale realizzati con mattoni disposti "in coltello", a sorreggere un piano di posa della pavimentazione realizzato in mattoni pieni, elemento che si è ritenuto degno di essere ripristinato dopo il consolidamento dell'estradosso della volta;
- 4) oltre alle lesioni estradossali sulla volta, a conferma dei danneggiamenti avvenuti nel tempo, si sono anche rinvenute delle lesioni (nascoste dall'intonaco all'esterno e, al di sopra della pavimentazione, internamente) sulla muratura della parete rivolta verso la piazza ed individuate solo a seguito della rimozione di pavimentazione e riempimenti.

Opere già eseguite

Sulla base della situazione sopra descritta, è stato già eseguito il consolidamento estradossale già previsto in progetto, apportando una modifica di dettaglio che garantisca una resistenza anche a flessione della regione centrale rilevata priva di curvatura (quindi non più capace di resistere affidabilmente con sole compressioni).

Si è modificata tipologia e disposizione delle armature di rinforzo (in barre metalliche invece che in fibra) mantenendo invece i getti di malta pozzolanica.

E' stato inoltre meglio dettagliato il piano orizzontale a supporto della veneziana sovrastante (concordato con il restauratore del pavimento). Per alleggerire i carichi, oltre che per conservare la soluzione esistente, è stata eseguita la ricostruzione dei frenelli e del piano in mattoni pieni orizzontale, tra cappetta di consolidamento e piano "reggi-veneziana" superiore.

Opere da eseguire

Oggi risulta indispensabile, per concludere l'intervento previsto, intervenire con catene intradossali alla volta del bar che assorbano la spinta in modo chiaro ed efficiente. Si precisa che la localizzazione delle catene è studiata in modo da non interferire con gli elementi decorativi quali la cornice intradossale delle volte, e quella esterna in facciata che sormonta la porta di ingresso.

A lavorazioni eseguite si procederà ad una prova di carico, uniformemente distribuita, sul solaio oggetto dell'intervento al fine di collaudarne la portata.

Ad ultimazione dell'opera sarà realizzato il nuovo pavimento in seminato alla veneziana, sull'estradosso della volta, completo di massetto collaborante col solaio, levigatura, stuccatura, lucidatura e ceratura finale.

Carpi, 07/07/2020

Il Tecnico incaricato

Geom. Maurizio Benetti



Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Cesare Sereni