



C O P I A

## COMUNE DI SANT'AGOSTINO

Provincia di Ferrara

### SETTORE 5^ - LAVORI PUBBLICI

#### **DETERMINAZIONE n. 327 del 29/06/2015**

OGGETTO: INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE O NUOVA COSTRUZIONE DEL CENTRO CIVICO DI SAN CARLO A SEGUITO DEL SISMA DEL MAGGIO 2012 - AFFIDAMENTO INCARICO DI COLLAUDO STRUTTURALE E TECNICO-AMMINISTRATIVO

---

#### **IL CAPO SETTORE**

VISTA la seguente normativa riguardante l'adozione di determinazioni e di atti di gestione da parte dei responsabili dei servizi:

- l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'art. 25 del Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 51 del 28.06.1996 e successiva di chiarimenti n. 58 del 17.09.1996, esecutiva a norma di legge;
- l'art. 42 dello Statuto, approvato con delibera consiliare n. 17 del 30.3.2004;

VISTO il decreto del Sindaco n. 6 del 27/05/2014 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi per le posizioni organizzative, ai sensi degli artt. 8, 9,10 e 11 del CCNL stipulato il 31/3/1999;

VISTO il decreto del Sindaco n. 9 del 09/06/2015 con il quale è stato conferito l'incarico per posizione organizzativa ai sensi degli artt. 8, 9,10 e 11 del CCNL stipulato il 31/3/1999 all'Arch. Elena Melloni con ruolo di Capo Settore V° LL.PP. a decorrere dal 16/06/2015, in sostituzione dell'Ing. Samantha Gessi in astensione obbligatoria per maternità;

VISTA la deliberazione di Giunta n. 88 del 07/08/2014 di approvazione dello stralcio del Piano Esecutivo di Gestione 2014 per la parte relativa alla disaggregazione degli stanziamenti del bilancio 2014, approvato con deliberazione consiliare n. 30 del 31/07/2014, ed assegnazione ai responsabili di settore per garantire l'ordinario funzionamento dei servizi";

VISTA la Delibera del Consiglio Comunale n. 11 del 23/03/2015, di approvazione del bilancio previsionale per l'anno 2015;

RICHIAMATO il vigente regolamento comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori;

PREMESSO:

- che il territorio del Comune di Sant'Agostino è stato fortemente colpito dai sismi del maggio 2012;
- che tra le strutture pubbliche fortemente danneggiate si annovera il Centro Civico di San Carlo che è stato dichiarato inagibile;

DATO ATTO che con Delibera di Giunta Regionale 1388 del 30/09/2013:

- è stato approvato l'aggiornamento a settembre del Programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012;
- sono stati approvati i piani annuali 2013-2014 di opere pubbliche, beni culturali ed edilizia scolastica-università;
- è stato approvato il regolamento di attuazione del programma e dei piani di cui sopra;

VISTO che all'interno del programma e dei piani annuali 2013-2014 - Integrazione e modifica al Programma approvato con delibera di Giunta della Regione Emilia Romagna n. 801 -2013 e con decreto n. 513 del 24/06/2013 , allegato "B"- OPERE PUBBLICHE è stato inserito il seguente intervento a cui era stato assegnato inizialmente il seguente importo:

<b>INTERVENTO N° 178</b>	<b>IMPORTO GENERALE</b>	<b>IMPORTO COFINANZ.</b>	<b>IMPORTO A PROGRAMM A</b>	<b>IMPORTO A PIANO</b>
Centro Civico di San Carlo	€ 2.036.430,00	€ 610.929,00	€ 1.425.501,00	€ 1.425.5015,00

RICHIAMATI i seguenti atti del Commissario Delegato della Regione Emilia-Romagna:

- l'Ordinanza n. 111 del 27/09/2013 con la quale è stato disposto in particolare, di programmare contestualmente le risorse relative all'annualità 2013 e all'annualità 2014 individuando le opere pubbliche, i beni culturali, l'edilizia scolastica ed universitaria, che saranno oggetto di finanziamento, con i seguenti Piani Annuali, che saranno approvati con successivo provvedimento assunto dal Commissario delegato:
  - Piano Annuale Opere Pubbliche anni 2013-2014;
  - Piano Annuale Beni Culturali, sottoposti alla tutela del decreto legislativo n. 42/2004 e s.m.i., anni 2013-2014;
  - Piano Annuale Edilizia Scolastica e Università anni 2013-2014;
- l'Ordinanza n. 120 dell'11/10/2013 con la quale:
  - ✓ sono stati approvati i Piani Annuali 2013-2014, che attuano il Programma, aggiornato a settembre 2013, delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali, predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato, che si compongono dei seguenti elaborati:
    - Relazione (allegato "A/1");
    - Piano Annuale Opere Pubbliche 2013-2014 (allegato "B/1");
    - Piano Annuale Beni Culturali 2013-2014 (allegato "C/1");
    - Piano Annuale Edilizia Scolastica ed Università 2013-2014 (allegato "D/1");
    - Regolamento (allegato "E");
  - ✓ è stato stabilito che il Regolamento (allegato "E") contiene le disposizioni tecniche e procedurali che si applicano agli immobili ed ai beni danneggiati dagli eventi

sismici del 20 e 29 maggio 2012, per l'attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e degli interventi di recupero dei Beni Culturali e dei relativi Piani Annuali attuativi;

- le Ordinanze n.141 del 22/10/2013 e n. 02 del 27/01/2014 che modificano i termini per la presentazione dei progetti preliminari, definitivi, esecutivi, delle perizie e delle autocertificazioni previsti dalle ordinanze n. 120 e n. 121 dell'11/10/2013;
- l'Ordinanza n. 14 del 24/02/2014 con la quale:
  - ✓ è stato approvato l'aggiornamento, al 14 febbraio 2014, del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell'articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell'articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone dei seguenti elaborati:
    - elaborato relativo al programma delle opere pubbliche (allegato "B");
    - elaborato relativo ai programma dei beni culturali (allegato "C");
  - ✓ è stato approvato l'aggiornamento, al 14 febbraio 2014, dei Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica – Università predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell'articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell'articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compongono dei seguenti elaborati:
    - Piano Annuale Opere Pubbliche 2013-2014 (allegato "B/1");
    - Piano Annuale Beni Culturali 2013-2014 (allegato "C/1");
    - Piano Annuale Edilizia Scolastica ed Università 2013-2014 (allegato "D/1");
  - ✓ è stato approvato l'aggiornamento, al 14 febbraio 2014, del Regolamento predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell'articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell'articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone del seguente elaborato:
    - Regolamento (allegato "E");
- l'Ordinanza n. 47 del 13/06/2014 con la quale:
  - ✓ è stato approvato l'aggiornamento, al 30 maggio 2014, del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell'articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell'articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone dei seguenti elaborati:
    - elaborato relativo al programma delle opere pubbliche (allegato "B");
    - elaborato relativo ai programma dei beni culturali (allegato "C");
  - ✓ è stato approvato l'aggiornamento, al 30 maggio 2014, dei Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica – Università predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell'articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell'articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compongono dei seguenti elaborati:
    - Piano Annuale Opere Pubbliche 2013-2014 (allegato "B/1");
    - Piano Annuale Beni Culturali 2013-2014 (allegato "C/1");

- Piano Annuale Edilizia Scolastica ed Università 2013-2014 (allegato “D/1”);
  - ✓ è stato approvato l’aggiornamento, al 30 maggio 2014, del Regolamento predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell’articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell’articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone del seguente elaborato:
    - Regolamento (allegato “E”);
- l’Ordinanza n. 64 del 01/09/2014 che modifica termini per la presentazione dei progetti preliminari, definitivi, esecutivi, delle perizie e delle autocertificazioni di cui alle ordinanze n. 47 del 13 giugno 2014 e 121 dell’11 ottobre 2013;
- l’Ordinanza n. 73 del 20/11/2014 con la quale:
- ✓ è stata approvata, quale parte integrante e sostanziale dell’atto, la relazione del 31 ottobre 2014 (allegato “A”) e relativo prospetto delle variazioni (allegato “A1”) in cui sono descritte le osservazioni presentate e le proposte formulate dalla S.T.C.D. in merito alla modifica e alla integrazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali, dei Piani Annuali 2013-2014, del Regolamento e degli interventi relativi alle Opere Pubbliche ed ai Beni Culturali con importi inferiori ad € 50.000,00;
  - ✓ è stato approvato l’aggiornamento, al 31 ottobre 2014, del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell’articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell’articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone dei seguenti elaborati:
    - elaborato relativo al programma delle opere pubbliche (allegato “B”)
    - elaborato relativo ai programma dei beni culturali (allegato “C”);
  - ✓ è stato approvato l’aggiornamento, al 31 ottobre 2014, dei Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell’Edilizia Scolastica – Università predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell’articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell’articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compongono dei seguenti elaborati:
    - Piano Annuale Opere Pubbliche 2013-2014 (allegato “B/1”);
    - Piano Annuale Beni Culturali 2013-2014 (allegato “C/1”);
    - Piano Annuale Edilizia Scolastica ed Università 2013-2014 (allegato “D/1”);
    - Piano Annuale degli interventi su immobili di proprietà mista pubblici privati 2013-2014 (allegato “D/2”);
  - ✓ è stato approvato l’aggiornamento, al 31 ottobre 2014, del Regolamento predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell’articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell’articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone del seguente elaborato:
    - Regolamento (allegato “E”);
  - ✓ è stato approvato l’aggiornamento, al 31 ottobre 2014, dell’elenco degli interventi relativi alle Opere Pubbliche ed ai Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 con importi inferiori ad € 50.000,00 predisposto dalla

Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), secondo le indicazioni contenute nell'articolo 4 del decreto legge n. 74 del 06 giugno 2012, convertito con modificazioni in legge n. 122 del 01 agosto 2012, e nell'articolo 11 della legge regionale n. 16 del 21 dicembre 2012, che si compone del seguente elaborato:

- elaborato relativo alle Opere Pubbliche ed ai Beni Culturali con importi inferiori ad € 50.000,00 (allegato "D");
- ✓ si è preso atto che i Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica – Università, il Piano Annuale degli interventi su immobili di proprietà mista pubblici privati 2013-2014, l'elenco degli interventi alle Opere Pubbliche ed ai Beni Culturali con importi inferiori ad € 50.000,00 anche a seguito delle modifiche ed integrazioni al 31 ottobre 2014 prevedono interventi che risultano finanziati in parte con i fondi assegnati al Commissario Delegato per l'edilizia scolastica ed in parte con le risorse del Fondo di cui all'art. 2 del D.L. 74/2012 che risulta avere la necessaria capienza;
- ✓ si è dato atto che per l'attuazione degli interventi previsti dai vari Piani Annuali 2013-2014 finanziati con i fondi dell'art. 2 del D.L. 74/2012 si prevede un incremento di spesa rispetto a quanto previsto dall'Ord. del Commissario Delegato n° 47 del 13 giugno 2014; del
- ✓ /i è modificata l'Ord. del Commissario Delegato n° 52 del 30 giugno 2014 relativa /al Programma Scuole riducendo l'importo stanziato per gli interventi di riorganizzazione della rete scolastica;
- ✓ si è preso atto che a seguito della presente ordinanza non si prevedono incrementi di spesa per l'attuazione del Programma e dei Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica – Università;

DATO ATTO che, in seguito alle Ordinanze n.73 del 20/11/2014 e n.10 del 25/03/2015 – allegato "A/1", l'importo per l'intervento di ripristino post-sisma del Centro Civico di San Carlo - intervento incluso nei Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica – Università (allegato "B/1" – PIANO OPERE PUBBLICHE) predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), è stato ridefinito come di seguito descritto:

<b>INTERVENTO N°178</b>	<b>IMPORTO GENERALE</b>	<b>IMPORTO COFINANZ.</b>	<b>IMPORTO A PROGRAMMA</b>	<b>IMPORTO A PIANO</b>
Centro Civico di San Carlo	€ 1.285.386,88	€ 241.000,00	€ 1.044.386,88	€ 1.044.386,88

e deve pertanto seguire i dettami del relativo Regolamento di cui sopra;

VISTO il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2015/2017 e l'elenco annuale 2015, il cui schema è stato approvato con DCC n. 11 del 23/03/2015, nel quale è inserito l'intervento denominato "Ripristino post-sisma del Centro Civico di San Carlo" dell'importo complessivo di € 1.285.386,88;

VISTA la deliberazione di Consiglio Comunale n.8 del 30/04/2014 di approvazione della scelta di demolire e ricostruire il Centro Civico di San Carlo, a seguito di perizia giurata redatta da tecnico abilitato e assunta agli atti con Prot.783 del 16/01/2014;

CONSIDERATO che il Comune di Sant'Agostino in qualità di Ente attuatore dell'intervento in oggetto, ha avviato le procedure per la predisposizione del progetto definitivo-esecutivo e con Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP. n. 178 del 07/05/2014 ha affidato i relativi incarichi professionali;

VISTA inoltre l'attestazione di congruità di spesa emessa dal Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli regionale ed assunta agli atti dall'Amministrazione Comunale con PG.2015.0116708 del 24/02/2015 ed assunta agli atti con ns. Prot. 3219 del 25/02/2015, dalla quale risultano confermate le risorse assegnate dal Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna per l'intervento in oggetto pari ad € 1.044.386,88 e in cui risultano riconosciute le spese tecniche per € 70.977,43;

PRESO ATTO che con Decreto regionale del Commissario Delegato n.527 del 23/03/2015 è stato assegnato all'Ente attuatore del Comune di Sant'Agostino, come da Allegato 1, il finanziamento per l'intervento n.178 denominato "Centro Civico di San Carlo" pari a complessivi € 1.044.386,88;

RICHIAMATE le Determine del Responsabile del Settore V° LL.PP di seguito elencate:

- n. 99 del 03/03/2015 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo all' *"Intervento di demolizione e nuova costruzione del Centro Civico di San Carlo a seguito del sisma del maggio 2012"*;
- n. 101 del 03/03/2015 con la quale è stato disposto di procedere alla gara con procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi degli artt.57 e 122 del D.Lgs 163/06 e ss.mm.ii, nonché dell'art., comma 2 del Regolamento (allegato E) del Programma regionale Opere Pubbliche – Beni Culturali – edilizia scolastica – Università ed è stato approvato lo schema della lettera d'invito da inviare ad almeno 5 operatori economici;
- n. 195 del 23/04/2015 con la quale sono state adeguate le imputazioni relative alle spese tecniche, in allineamento con l'attestazione di congruità di spesa sopraccitata;
- n. 198 del 23/04/2015 con la quale si è proceduto ad aggiudicare definitivamente l'appalto dei lavori in oggetto alla ditta Mulinari Costruzioni Generali Srl di Bagnacavallo (RA) che ha offerto un ribasso economico del 14,62% sull'importo a base d'asta di € 921.221,25, per l'importo di € 786.538,70 oltre agli oneri della sicurezza per 64.069,09 e quindi per l'importo complessivo (IVA esclusa) di € 850.607,79 ed un'offerta temporale di 380 giorni;
- n. 246 del 18/05/2015 con la quale è stata disposta l'acquisizione di efficacia;

ATTESO che alla presente procedura è stato assegnato il seguente codice CUP: I23G14000250006;

PRESO ATTO che in data 04/06/2015 Prot. n. 9941 Rep. 18410 è stato sottoscritto il contratto d'appalto tra la stazione appaltante, ovvero nella fattispecie il Comune di Sant'Agostino e la ditta aggiudicataria dei lavori Mulinari Costruzioni Generali Srl;

VISTA la lettera di autorizzazione alla consegna dei lavori sottoscritta dal RUP e trasmessa alla D.L. con Prot. 7907 del 07/05/2015;

VISTO il verbale di consegna lavori redatto dal Direttore Lavori Arch. Raffaella Malservisi in data 28/05/2015;

VISTO il verbale di sospensione dei lavori redatto dal Direttore Lavori Arch. Raffaella Malservisi in data 04/06/2015;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art.15, comma 15, del Regolamento (Allegato E) per gli interventi di nuova costruzione deve essere eseguito il collaudo statico, oltre che il collaudo tecnico-amministrativo ai sensi dell'art. 141, comma 3, del D.Lgs n. 163/2006;

DATO ATTO che ai sensi dell'art.141 del Codice Appalti D.Lgs 163/2006 e dell'art.216 del DPR n. 207/2010 è necessario procedere al collaudo tecnico amministrativo oltre che strutturale del Centro Civico di San Carlo oggetto dell'intervento di demolizione e nuova costruzione e che pertanto occorre affidare l'incarico per i relativi adempimenti;

RITENUTO, quindi, di poter procedere alla nomina del collaudatore in merito all'*“Intervento di demolizione e nuova costruzione del Centro Civico di San Carlo a seguito del sisma del maggio 2012”*;

CONSIDERATO che a tale esigenza non è possibile fare fronte con personale in servizio poiché il suddetto intervento deve essere realizzato con prestazioni professionali che presentano profili di estrema complessità e che pertanto devono essere tradotti in prestazioni specifiche, rese da qualificati operatori, con particolare esperienza nel settore;

DATO ATTO, inoltre, che ai sensi dell'art. 12, comma 2 del Regolamento di attuazione delle Opere Pubbliche 2013-2014, nel quale si stabiliscono i limiti di importo per il conferimento degli incarichi relativi alle prestazioni tecniche, e che prevede l'affidamento diretto fino ad importi di € 40.000,00;

RICHIAMATO l'Art. 7, comma 3 del Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori di cui sopra, che consente il ricorso ad un solo operatore economico per i servizi di importo inferiore ad € 20.000,00, valore poi aumentato ad € 40.000,00 dall'art. 4, comma2, lett. m-bis) del DL 70/2011, convertito con modificazioni dalla L. 106/2011;

RITENUTO pertanto, per quanto sopra espresso e nel rispetto dell'art. 11 del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii., di affidare l'incarico professionale relativo al Collaudo Strutturale e Tecnico-Amministrativo per le opere in oggetto tramite ricorso ad un solo operatore con specifica esperienza nel settore di competenza;

INDIVIDUATO tra i professionisti iscritti all'albo informale del Comune di Sant'Agostino, in base all'incarico da affidare, alla proporzionalità degli importi ed alla rotazione, quale figura professionale rispondente ai requisiti sopra richiesti l'Ing. Paolo Marzola specializzato in materia di collaudi statico-strutturali e tecnico-amministrativi;

VISTA la proposta dell'Ing. Marzola Paolo di Ferrara per l'espletamento dei servizi di collaudo per complessivi € 9.516,00 di cui :

- preventivo assunto agli atti con Prot. 7392 del 30/04/2015, per collaudo strutturale in corso d'opera e collaudo finale dell'importo di € 4.000,00 più cassa 4% ed IVA 22%, per un totale di € 5.075,20;
- preventivo assunto agli atti con Prot. 8667 del 18/05/2015, per collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e collaudo finale dell'importo di € 3.500,00 più cassa 4% ed IVA 22%, per un totale di € 4.440,80;

PRESO ATTO che i quadri economici approvati in sede di rilascio dell'attestazione di congruità di spesa ammessa a contributo da parte del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna, risultano essere i seguenti, come riportato nella Determina del V° Settore LL.PP n. 99 del 03/03/2015 di approvazione del progetto definitivo esecutivo:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 921.221,25	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 64.069,09	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 985.290,34</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 39.594,79	
b.2 IMPREVISTI	€ 40.986,36	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.248,25	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.410,00	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 2.726,63	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.558,04	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 6.232,15	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 3.304,93	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 5.043,31	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 31.000,00	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 21.050,00	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 4.000,00	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 3.000,00	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 10.937,17	



d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.429,96	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 201,73	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 98.529,03	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 20.644,19	
CONTRIBUTO AVCP	€ 600,00	
PUBBLICITA'	€ 2.600,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 300.096,54</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.285.386,88</b>

di cui:

#### **QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO REGIONE EMILIA ROMAGNA**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 740.447,13	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 59.007,41	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 799.454,54</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 29.852,90	
b.2 IMPREVISTI	€ 33.403,37	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.002,43	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.020,63	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 2.407,52	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.265,92	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 5.225,26	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 2.684,24	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 4.491,88	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 25.991,52	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 17.649,08	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 3.250,03	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 2.515,31	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 9.170,11	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4,	€ 2.885,85	

c.1.5, c.2.1)		
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 179,68	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 79.945,45	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 17.392,14	
CONTRIBUTO AVCP	€ 487,32	
PUBBLICITA'	€ 2.111,70	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 244.932,34</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.044.386,88</b>

#### **QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO COMUNE DI SANT'AGOSTINO**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 180.774,12	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 5.061,68	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 185.835,79</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 9.741,89	
b.2 IMPREVISTI	€ 7.582,99	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 245,82	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 389,37	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 319,11	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 292,12	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 1.006,89	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 620,69	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 551,43	
c.1.2 SPESE TRECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 5.008,48	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 3.400,92	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 749,97	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 484,69	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 1.767,06	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 544,11	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 22,06	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 18.583,58	

I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.252,05	
CONTRIBUTO AVCP	€ 112,68	
PUBBLICITA'	€ 488,30	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 55.164,21</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 241.000,00</b>

CONSIDERATO che le spese di collaudo strutturale e tecnico-amministrativo risultano individuate ai sensi dell'art.11, comma 6 , 7 e 8 del regolamento di attuazione (Allegato E) del Programma delle Opere Pubbliche 2013-2014 oltre che dal Decreto del Commissario Delegato n. 928 del 23/09/2013 – (Allegato “A”) - Protocollo del 22 luglio 2013 fra il commissario delegato/Presidente della Regione Emilia Romagna e gli ordini professionali in materia di contributo per prestazioni tecniche per le opere di riparazione, ripristino con miglioramento sismico e ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali nelle aree colpite dal sisma del 20 e 29 maggio 2012, che disciplina il contributo massimo ammissibile per prestazioni tecniche di progettazione oltre che direzione lavori architettonica e strutturale, coordinamento della sicurezza e collaudo, fino al 10% dell'importo lavori;

CONSIDERATO che le spese di collaudo strutturale per l'importo di € 4.000, 00 oltre cassa 4% ed Iva 22% per complessivi € 5.075,20 erano previste nei quadri economici del progetto definitivo esecutivo in merito al quale è stata rilasciata congruità di spesa da parte del Servizio Sismico e Geologico dei Suoli regionali, oltre che nei quadri economici approvati in fase di aggiudicazione definitiva con Determina n.198 del Responsabile V° Settore LL.PP;

CONSIDERATO inoltre che la spesa per il collaudo tecnico-amministrativo non era stata inserita nei quadri economici del progetto definitivo definitivo, in funzione dell'importo dei lavori dell'opera in oggetto, ma che vista la complessità dell'opera il RUP ha comunque ritenuto opportuno affidare ad un professionista esterno specializzato nel settore;

APPURATO che nel quadro economico ammesso a contributo (ovvero quello del finanziamento regionale) le spese tecniche complessive autorizzate in sede di attestazione della congruità di spesa, comprensive degli incentivi, ammontano ad € 70.977,43 (collaudo tecnico-amministrativo escluso) e che quindi risultano inferiori al contributo massimo ammissibile del 10% dell'importo lavori pari ad € 799.454,54 ;

PRESO ATTO che la Regione Emilia Romagna in data 23/03/2015 ha emesso il Decreto del Commissario Delegato n. 527 in cui venivano assegnati i finanziamenti per interventi compresi nel Piano 2013-2014 ed in cui all'Allegato 1" risulta assegnato al Comune di Sant'Agostino il contributo di € 1.044.386,88;

PRESO ATTO che con Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP. n. 198 del 23/04/2015 sono stati ridefiniti i quadri economici in funzione dell'aggiudicazione definitiva come di seguito descritto:

## QUADRO ECONOMICO GENERALE

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 786.538,70	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 64.069,09	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 850.607,79</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 37.370,74	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 97.160,91	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 40.986,36	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 52.580,48	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.248,25	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.410,00	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 5.453,25	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.558,04	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 6.232,15	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 3.304,93	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 5.043,31	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 31.000,00	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 21.050,00	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDO STRUTTURALE	€ 4.000,00	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 3.000,00	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 10.937,17	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.538,14	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 201,74	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 85.060,78	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 21.267,84	
CONTRIBUTO AVCP	€ 375,00	
PUBBLICITA'	€ 0,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 434.779,09</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.285.386,88</b>

di cui:

**QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO REGIONE EMILIA  
ROMAGNA**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 639.068,84	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 59.007,41	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 698.076,25</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA		
- importo indicato in progetto	€ 27.628,85	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 72.649,48	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 33.403,37	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 43.385,01	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.002,43	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.020,63	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 2.407,52	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.265,92	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 5.225,26	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 2.684,24	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 4.491,88	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 25.991,52	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 17.649,08	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 3.250,03	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 2.515,31	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 9.170,11	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 2.885,85	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 179,68	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 69.807,63	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 17.392,14	
CONTRIBUTO AVCP	€ 304,69	
PUBBLICITA'	€ 0	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 346.310,63</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.044.386,88</b>

**QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO COMUNE DI  
SANT'AGOSTINO**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 147.469,86	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 5.061,68	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 152.531,54</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA		
- importo indicato in progetto	€ 9.741,89	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 24.511,42	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 7.582,99	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 9.195,47	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 245,82	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 389,37	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 3.045,73	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 292,12	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 1.006,89	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 620,69	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 551,43	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 5.008,48	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 3.400,92	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 749,97	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 484,69	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 1.767,06	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 652,29	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 22,06	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 15.253,16	
I.V.A. 22% SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.875,70	
CONTRIBUTO AVCP	€ 70,31	
PUBBLICITA'	€ 0	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 88.468,46</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 241.000,00</b>

CONSIDERATA la necessità di assegnare l'incarico per prestazioni professionali relative al collaudo strutturale e tecnico-amministrativo in corso d'opera in tempi contenuti, alla luce dell'avvenuta consegna dei lavori in data 28/06/2015;

PRESO ATTO che per poter usufruire del contributo regionale a copertura oltre che delle spese per collaudo strutturale già autorizzate anche delle spese per collaudo tecnico-amministrativo, ammissibili in quanto le spese tecniche approvate nel quadro economico a contributo regionale non saturano l'importo ammissibile del 10% dell'importo dei lavori ma non precedentemente autorizzate nell'attestazione di congruità, occorrerebbe acquisire quindi una nuova attestazione di congruità di spesa ed attendere il relativo decreto regionale del Commissario Delegato;

PRESO ATTO inoltre delle tempistiche indicate dal Codice degli Appalti per l'affidamento delle prestazioni professionali di collaudo si ritiene opportuno procedere come segue:

- per l'affidamento del collaudo strutturale si procede come autorizzato nell'attestazione della congruità di spesa, ovvero imputando la spesa in modo proporzionale sui fondi derivanti da contributo commissariale e sui fondi dell'indennizzo assicurativo;
- per l'affidamento del collaudo tecnico-amministrativo si prevede l'inserimento della spesa nel quadro economico finanziato per intero dall'indennizzo assicurativo;

SI RENDE pertanto necessario aggiornare i quadri economici inserendo la voce di spesa per la prestazione professionale di collaudo tecnico amministrativo come di seguito indicato:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

LAVORI		
IMPORTO LAVORI	€ 786.538,70	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 64.069,09	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 850.607,79</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 37.370,74	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 92.720,11	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 40.986,36	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 52.580,48	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.248,25	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.410,00	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 5.453,25	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.558,04	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 6.232,15	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 3.304,93	

c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 5.043,31	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 31.000,00	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 21.050,00	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI : STRUTTURALE TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 4.000,00 € 3.500,00	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 3.000,00	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 10.937,17	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.538,14 € 140,00	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 201,74	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 85.060,78	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 21.267,84 € 800,80	
CONTRIBUTO AVCP	€ 375,00	
PUBBLICITA'	€ 0,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 434.779,09</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.285.386,88</b>

di cui:

**QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO REGIONE EMILIA  
ROMAGNA**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 639.068,84	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 59.007,41	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 698.076,25</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA		
- importo indicato in progetto	€ 27.628,85	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 72.649,48	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 33.403,37	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 43.385,01	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.002,43	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.020,63	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 2.407,52	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.265,92	



b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 5.225,26	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 2.684,24	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 4.491,88	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 25.991,52	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 17.649,08	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 3.250,03	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 2.515,31	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 9.170,11	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 2.885,85	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 179,68	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 69.807,63	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 17.392,14	
CONTRIBUTO AVCP	€ 304,69	
PUBBLICITA'	€ 0	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 346.310,63</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.044.386,88</b>

**QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO COMUNE DI  
SANT'AGOSTINO**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 147.469,86	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 5.061,68	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 152.531,54</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA		
- importo indicato in progetto	€ 9.741,89	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 20.070,62	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 7.582,99	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 9.195,47	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 245,82	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 389,37	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 3.045,73	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 292,12	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 1.006,89	

b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 620,69	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 551,43	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 5.008,48	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 3.400,92	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI: STRUTTURALI TECNICO-AMMINISTRATIVO	€ 749,97 € 3.500,00	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 484,69	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 1.767,06	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 652,29 € 140,00	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 22,06	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 15.253,16	
I.V.A. 22% SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.875,70 € 800,80	
CONTRIBUTO AVCP	€ 70,31	
PUBBLICITA'	€ 0	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 88.468,46</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 241.000,00</b>

ATTESO che alla presente procedura è stato assegnato il seguente codice CUP: I23G14000250006, mentre all' affidamento dell'incarico in oggetto è stato assegnato il seguente codice SMARTCIG: Z9C1541D6F;

DATO ATTO che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi di attività di competenza del Settore;

RICHIAMATO il comma 2 dell'art.23 bis del DL 90/2014 il quale dispone, per gli enti pubblici impegnati nella ricostruzione delle località dell'Emilia-Romagna danneggiate dal sisma del maggio 2012 (D.L. 74/2012), la non applicazione della nuova disciplina - introdotta dall'art. 9, comma 4, del decreto legge 66/2014, che ha modificato il comma 3-bis dell'art. 33 del Codice dei contratti pubblici (d.lgs.163/2006) - che prevede la centralizzazione delle procedure di acquisizione di lavori, servizi e forniture, per tutti i comuni non capoluogo di provincia, attraverso forme di aggregazione;

DATO ATTO che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio, con le regole di finanza pubblica e con quanto previsto dall'art. 9 del DL 78/2009 in materia di tempestività dei pagamenti;

VERIFICATA la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL;

## D E T E R M I N A

1. DI DARE ATTO di quanto espresso in premessa;
2. DI APPROVARE i preventivi dell'Ing. Paolo Marzola con studio in Via M. Cavallari, Ferrara per l'espletamento dei servizi di collaudo per complessivi € 9.516,00 di cui :
  - preventivo assunto agli atti con Prot. 7392 del 30/04/2015, per collaudo strutturale in corso d'opera e collaudo finale dell'importo di € 4.000,00 più cassa 4% ed IVA 22%, per un totale di € 5.075,20;
  - preventivo assunto agli atti con Prot. 8667 del 18/05/2015, per collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e collaudo finale dell'importo di € 3.500,00 più cassa 4% ed IVA 22%, per un totale di € 4.440,80;
3. DI PROCEDERE, in conformità all'art.11 del D.Lgs.163/06 e ss.mm.ii ed in virtù del comma 2 dell'art.12 del Regolamento (allegato "E") al Programma delle Opere Pubbliche, all'affidamento dell'incarico professionale in oggetto relativo al collaudo strutturale oltre che tecnico-amministrativo, per l' "Intervento di demolizione e ricostruzione o nuova costruzione del Centro Civico di San Carlo a seguito del sisma del maggio 2012", tramite affidamento diretto, ai sensi dell'Art. 7, comma 3 del Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori di cui sopra, che consente il ricorso ad un solo operatore economico per i servizi di importo inferiore ad € 20.000,00, valore poi aumentato ad € 40.000,00 dall'art. 4, comma 2, lett. m-bis) del DL 70/2011, convertito con modificazioni dalla L. 106/2011;
4. DI AGGIORNARE ED APPROVARE , conseguentemente a quanto sopra riportato, i seguenti nuovi quadri economici:

### QUADRO ECONOMICO GENERALE

LAVORI		
IMPORTO LAVORI	€ 786.538,70	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 64.069,09	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 850.607,79</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 37.370,74	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 92.720,11	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 40.986,36	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 52.580,48	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.248,25	
b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.410,00	

b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 5.453,25	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.558,04	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 6.232,15	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 3.304,93	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 5.043,31	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 31.000,00	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 21.050,00	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI : STRUTTURALE	€ 4.000,00	
TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 3.500,00	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 3.000,00	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 10.937,17	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.678,14	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 201,74	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 85.060,78	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 22.068,64	
CONTRIBUTO AVCP	€ 375,00	
PUBBLICITA'	€ 0,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 434.779,09</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€1.285.386,88</b>

di cui:

#### QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO REGIONE EMILIA ROMAGNA

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 639.068,84	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 59.007,41	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 698.076,25</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA		
- importo indicato in progetto	€ 27.628,85	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 72.649,48	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 33.403,37	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 43.385,01	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 2.002,43	

b.4 SPESE GEOLOGO	€ 2.020,63	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 2.407,52	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 1.265,92	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 5.225,26	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 2.684,24	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 4.491,88	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 25.991,52	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 17.649,08	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI STRUTTURALI	€ 3.250,03	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 2.515,31	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 9.170,11	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 2.885,85	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 179,68	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 69.807,63	
I.V.A. 22% % SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 17.392,14	
CONTRIBUTO AVCP	€ 304,69	
PUBBLICITA'	€ 0	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 346.310,63</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 1.044.386,88</b>

**QUADRO ECONOMICO – FINANZIAMENTO COMUNE DI  
SANT'AGOSTINO**

<b>LAVORI</b>		
IMPORTO LAVORI	€ 147.469,86	
ONERI PER PIANI DI SICUREZZA	€ 5.061,68	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 152.531,54</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1 LAVORI IN ECONOMIA		
- importo indicato in progetto	€ 9.741,89	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 20.070,62	
b.2 IMPREVISTI		
- importo indicato in progetto	€ 7.582,99	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 9.195,47	
b.3 SPESE INDAGINI SUI MATERIALI	€ 245,82	

b.4 SPESE GEOLOGO	€ 389,37	
b.5 RILIEVO GEOMETRICO	€ 3.045,73	
b.6 ACCATASTAMENTO	€ 292,12	
b.7 PROGETTAZIONE E DL. IMPIANTI	€ 1.006,89	
b.8 SPESE PER INCENTIVI	€ 620,69	
c.1.1 SPESE TECNICHE DI PERIZIA GIURATA	€ 551,43	
c.1.2 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, D.L. E CONTABILITA'	€ 5.008,48	
c.1.3 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE STRUTTURALE, D.L. E CONTABILITA'	€ 3.400,92	
c.1.4 SPESE TECNICHE COLLAUDI : STRUTTURALI TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 749,97 € 3.500,00	
c.1.5 SPESE TECNICHE COLLAUDI IMPIANTISTICI	€ 484,69	
c.2.1 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE E COORDIANMENTO DELLA SICUREZZA	€ 1.767,06	
d. CASSA PREVIDENZIALE 4% SU SPESE TECNICHE (b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 652,29 € 140,00	
e. CONTRIBUTO INPS (c.1.1)	€ 22,06	
f. IVA 10% SU LAVORI	€ 15.253,16	
I.V.A. 22% SU SPESE TECNICHE (b.3, b.4, b.5,b.6,b.7,c.1.1, c.1.2, c.1.3, c.1.4, c.1.5, c.2.1)	€ 3.875,70 € 800,80	
CONTRIBUTO AVCP	€ 70,31	
PUBBLICITA'	€ 0	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 88.468,46</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 241.000,00</b>

5. DI AFFIDARE, in base alle condizioni indicate in premessa, l'incarico professionale per il collaudo statico delle strutture e tecnico-amministrativo relativo all' *"Intervento di demolizione e nuova costruzione del Centro Civico di San Carlo"* all'Ing. Paolo Marzola, con studio in via M. Cavallari n.4 a Ferrara per una spesa complessiva di € 9.516,00;
6. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di € 9.516,00 come di seguito descritto:
- spesa per collaudo strutturale per complessivi € 5.075,20, suddivisa in modo proporzionale in parte sui fondi derivanti da contributo commissariale all'Int.201501, cap. 30540, imp. 413/2015 (precedente res.564/2013) ed in parte sui fondi dell'indennizzo assicurativo all'Int. 201501, cap. 30541, imp. 416/2015 (precedente res.340/2014), ovvero:
    - € 3.250,03 oltre cassa 4% e IVA 22% per complessivi € 4.123,64 a carico del contributo commissariale sull'Int. 201501, cap. 30540, imp. 413/2015 (precedente res. 564/2013);

- € 749,97 oltre cassa 4% e IVA 22% per complessivi € 951,56 a carico dell'indennizzo assicurativo sull'Int. 201501, cap.30541, imp.416/2015 (precedente res. 340/2014);
  - spesa per il collaudo tecnico-amministrativo per complessivi € 4.440,80 imputandola nel quadro economico del cofinanziamento a carico del Comune di Sant'Agostino, sull'Int.201501, cap.30541, imp.416/2015 (precedente res. 340/2014)
7. DI APPROVARE lo schema del disciplinare d'incarico allegato al presente atto;
  8. DI PROCEDERE agli adempimenti di cui all'art. 9 della Norma stralcio del vigente Regolamento Uffici e Servizi;
  9. DI DARE ATTO che il Responsabile del procedimento sarà svolta dall'ing. Samantha Gessi, Responsabile del settore V° – LL.PP., che provvederà a tutti gli adempimenti conseguenti nel rispetto della normativa e delle competenze derivategli dall'incarico;
  10. DI ATTESTARE la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL.

IL CAPO SETTORE  
F.to MELLONI ELENA

Vista la regolarità contabile si attesta la copertura finanziaria ex Art. 151, c.4, D.Lgs. 267/2000

IMPORTO IMPEGNATO: € 5.075,20

S. Agostino, li 15/07/2015

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
F.to PASQUINI ALBERTO

