

Registro Generale N. 000245/2022 del 11/04/2022

## **Determinazione del Dirigente del Settore S5 - OPERE PUBBLICHE - MANUTENZIONE DELLA CITTÀ PATRIMONIO TUTELATO**

**Progetto A7 n. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio)  
Approvazione perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 2, con concordamento nuovi prezzi e proroga dei lavori. CUP C92C17000100004.**

**Progetto A7 n. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio) Approvazione perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 2, con concordamento nuovi prezzi e proroga dei lavori. CUP C92C17000100004.**

**Premessoche:**

- 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 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 di attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali, con ultimo aggiornamento al novembre 2020, identificando il progetto in oggetto con il codice regionale 3141;
- con la delibera di Giunta Comunale n. 185 del 25.11.2013 veniva approvato il Piano di ripartizione dei fondi ricevuti a titolo di indennizzo assicurativo per la riparazione dei danni causati dagli eventi sismici del maggio 2012;
- con delibera di Giunta Comunale n. 54 del 02.04.2014 veniva approvato il Progetto Preliminare A4 n. 237/14 "Ripristino danni sisma 2012 - Torrione degli Spagnoli" a firma dei tecnici progettisti Arch. Giovanni Gnoli e Geom. Franco Zona, e vistato dal Responsabile del Procedimento Ing. Norberto Carboni per una spesa complessiva presunta di euro 1.731.000,00 finanziato con rimborsi assicurativi;
- il Comune di Carpi ha acquisito la proprietà dell'immobile in data 26.11.2014;
- il Comune di Carpi è pertanto divenuto l'ente attuatore degli interventi di ripristino sismico finanziati dalla Regione Emilia Romagna per euro 1.055.800,00 e di quelli finanziati dall'Accordo di Programma di "Rigenerazione e rivitalizzazione dei centri storici colpiti dal sisma" per euro 800.000,00;
- che la Fondazione Cassa Risparmio di Carpi ha finanziato ulteriori euro 2.500.000,00 per il completamento degli impianti e delle finiture per il riuso del Torrione degli Spagnoli riferiti al II Stralcio di progetto;

**Richiamati seguenti atti:**

- la delibera di Giunta comunale n. 21 del 31.01.2017 di approvazione del Progetto di Fattibilità tecnico ed economico A7 n. 237/14 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli (I° e II° stralcio), a firma dei tecnici progettisti Arch. Giovanni Gnoli e Geom. Franco Zona, e vistato dal Responsabile del Procedimento Ing. Norberto Carboni per una spesa complessiva di euro 6.086.800,00 suddiviso in due stralci, il primo di euro 3.586.800,00 (finanziato per euro 1.731.000,00 con fondi assicurativi comunali, per euro 1.055.800,00 con fondi regionali sisma e per euro 800.000,00 con altri fondi Regione Emilia Romagna), e il secondo stralcio di euro 2.500.000,00 finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi;
- la delibera di Giunta comunale n. 119 del 27.06.2017 di approvazione del Progetto esecutivo A7 n. 237/14

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

“Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli” per una spesa complessiva di euro 3.586.800,00, 1° stralcio redatto dall’Arch. Giovanni Gnoli per la parte architettonica e dai collaboratori alla progettazione Geom. Franco Zona e Ing. Vincenzo Carrabs e vistato dal Responsabile del Procedimento Ing. Norberto Carboni;

- la determinazione dirigenziale n. 866 del 26.10.2017 di nomina dell’Arch. Diego Tartari quale Responsabile Unico del Procedimento relativamente al Progetto A7 237/14;
- la determinazione dirigenziale n. 493 del 03.07.2019 di nomina dell’Arch. Cesare Sereni quale Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell’Arch. Diego Tartari;
- la determinazione dirigenziale n. 698 del 25.09.2018 di aggiudicazione a seguito di procedura negoziata delle opere edili e di restauro, di cui al Progetto A7 n. 237/14 I stralcio, alla Bottoli Costruzioni srl di Mantova (C.F. e P.IVA 02264720208), per l’importo di euro 1.869.844,13 + IVA 10%, contratto stipulato in data 27.11.2019 mediante atto pubblico Repertorio 67083 del 27.11.2019 registrato a Modena il 03.12.2019;
- la delibera di Giunta Comunale n. 37 del 09.03.2021 di approvazione della Perizia di variante non sostanziale in corso d’opera e suppletiva n 1 dove la spesa relativa alle opere da muratore ed affini, affidate alla BOTTOLI COSTRUZIONI srl di Mantova, viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori dell’importo complessivo di euro 620.877,42 (+IVA 10%) e vengono concordati nuovi prezzi e concessa una proroga lavori;

**Dato atto** che, con la delibera di Giunta Comunale n. 37 del 09.03.2021 di cui sopra, la spesa complessiva dell’intervento viene integrata, al fine di eseguire le opere non riconosciute dalla congruità di spesa dell’Agenzia della Ricostruzione a contributo ma risultanti urgenti e indifferibili per il completamento degli interventi strutturali che porteranno al miglioramento sismico del fabbricato del Torrione degli Spagnoli, con mezzi propri dell’Amministrazione comunale per euro 60.000,00, previsti alla voce di bilancio n. 05110.00.30 “ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012”, integrando e modificando l’importo complessivo del progetto che risulta così di euro 3.646.800,00;

**Visto** il Quadro Economico di progetto, come da ultima riformulazione a seguito delle aggiudicazioni e affidamenti avvenuti fino da ora, suddiviso con le seguenti risultanze:

A) LAVORI		R.E.R. 5110.00.30	ASSICURAZIONE 5110.00.27	E.R. CENTRI STORICI 5110.00.30	FONDI COMUNALI 2021 5110. 00.30	TOT 1° stralcio
1.	OPERE DA MURATORE ED AFFINI E IMPIANTI - BOTTOLI COSTRUZIONI srl					
	muratore ed affini	833.267,11	740.287,90	480.570,90	40.360,86	2.094.486,77
	impianti			93.770,33		93.770,33
	oneri sicurezza		286.360,54	5.872,39	10.231,52	302.464,45
2.	RESTAURATORE - COOPERATIVA ARCHEOLOGI A		385.886,17	88.723,21		474.609,38
	oneri sicurezza			4.976,42		4.976,42
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>833.267,11</b>	<b>1.412.534,61</b>	<b>673.913,25</b>	<b>50.592,38</b>	<b>2.970.307,35</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
IVA SU LAVORI 10%		83.326,71	141.253,46	67.391,33	5.059,24	297.030,74
1	Allacciamenti e imprevisti (iva compresa)	7.615,30	4.851,09	3.125,20	4.348,38	19.939,97
1a)	lavori in economia - Spostato contattore - SOENERGY		1.845,86			1.845,86
1b)	lavori in economia - Rimozione amianto - Protex		17.690,00			17.690,00
1c)	Altro - Vigili del Fuoco		527,00			527,00



2	Comunicazione Banner e riprese video (iva compresa):				0,00	
2a)	- BARACCHI FEDERICO - Video riprese		7.100,00		7.100,00	
3	incarico assistente e istruttore di cantiere - Ing. Jessica Facchini	26.596,98			26.596,98	
4	Validazione progetto - COGEST	7.422,48			7.422,48	
5	progettazione strutturale - Ing. Paola Rossi	50.117,60	29.818,80		79.936,40	
6	progettazione superfici decorate - Noemi Mondadori		3.660,00		3.660,00	
7	progettazione impianti - Politecnica	26.336,18			26.336,18	
8	collaudo amministrativo - Ing. Francesco Minghelli	18.594,18	6.528,05		25.122,23	
9	Collaudo strutturale				0,00	
10	incarico per commissione giudicatrice gara					
11	indagini e prelievi RER art 11 c9				0,00	
11a)	- Bizzarri Laboratorio Dipinti		4.200,00		4.200,00	
11b)	- Life Laboratorio Ingegneria Ferrara	4.589,64	2.025,20		6.614,84	
12	indagini e prelievi RER art 11 c 10				0,00	
13	indagini geologiche:				0,00	
13a)	- Archeosistemi Soc. Coop.		29.160,44		29.160,44	
13b)	- Triches Riccardo Tecnogeo	4.520,79			4.520,79	
14	rilievo geometrico				0,00	
14a)	- Fogliani Eleonora	2.602,00			2.602,00	
15	coordi. Sicurezza progettazione - Geom. Guido Barbieri	6.344,00			6.344,00	
16	coordi. Sicurezza esecuzione - Ing. Giorgio Fiocchi	19.032,00	7.168,72		26.200,72	
17	Incentivi per funzioni tecniche		38.282,17		38.282,17	
18	ribassi d'asta ed risparmio IVA RESTAURO				0,00	
19	ribassi d'asta ed risparmio IVA EDILI E AFFINI	44.384,85			44.384,85	
20	Spese gara		975,00		975,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		222.532,89	318.465,39	126.086,75	9.407,62	676.492,65
TOTALI		1.055.800,00	1.731.000,00	800.000,00	60.000,00	3.646.800,00

**Considerato che:**

- i lavori principali alla Bottoli Costruzioni srl sono stati consegnati il data 22.10.2018;
- i lavori suddetti sono stati sospesi in maniera totale a causa dell'emergenza epidemiologica dal 13.03.2020 al 05.05.2020, in maniera parziale dal 26.06.2020 e poi totale dal 30.06.2020 e ripresi in data 16.03.2021, poi sospesi in attesa seconda perizia in data 16.07.2021, come da esatti Verbali;

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.

- è stata concessa una proroga di 150 giorni con Prot. Gen.le n. 67591/2019 del 03.12.2019 e ulteriori 130 giorni a seguito dell'approvazione della Perizia di Variante n. 1, fissando così la durata contrattuale dei lavori in giorni 700 (settecento);
- durante l'esecuzione delle opere sono sorte problematiche imprevedute e imprevedibili tali da richiedere l'esecuzione di lavorazioni necessarie ma non previste, all'atto della stesura del progetto esecutivo e della prima variante, come autorizzato e meglio specificato nell'elaborato di perizia allegato al presente atto "E1 Relazione tecnica illustrativa generale", redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Giulia Ghini e sottoscritta dal RUP Arch. Cesare Sereni;

**Visto:**

- la PERIZIA di variante in corso d'opera n. 2 relativa al Progetto A7 N. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio), a firma del RUP Arch. Cesare Sereni e dell'D.L. Arch. Giulia Ghini in cui la spesa per l'affidamento delle opere principali alla BOTTOLI COSTRUZIONI srl viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori per l'importo di euro 44.053,15 (+IVA 10%), come evidenziato nel quadro economico di raffronto elaborato – "E4\_Quadro tecnico economico di raffronto pre e post variante suddiviso per fonti di finanziamento" allegato al presente atto quale elaborato di variante, ancorchè non materialmente riportato nella presente delibera per le notevoli dimensioni che lo renderebbero illeggibile;

-che la perizia di cui sopra è costituita dai seguenti allegati:

**ELENCO ELABORATI VARIANTE:**

- E1 Relazione tecnico illustrativa generale;
- E.1.1 Relazione tecnica opere strutturali;
- E.1.2 Relazione del RUP;
- E2 Computo metrico estimativo di variante numero 2 suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E3 Computo metrico estimativo di raffronto pre e post variante suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E4 Quadro tecnico economico di raffronto pre e post variante suddiviso per fonti di finanziamento;
- E5 Documentazione fotografica;
- E6 Analisi nuovo prezzo;
- E7 Schema atto di sottomissione con protrazione del tempo utile e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dall'Appaltatore preventivamente per accettazione (Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022);
- Tavola di dettaglio architrave porta corpo basso.

**PARERI E DICHIARAZIONI**

- 22\_5444 soprintendenza presa atto II variante;
- 22\_6956 nulla osta RER variante;
- 17-2019\_MUR\_A.15-D.9\_ASSEVERAZIONE\_VNS-Rev.sett.2019;
- Dichiarazione legale rappresentante art 13 comma10;
- Dichiarazione progettista con asseverazione RUP;
- Dichiarazione RUP Art 13 comma 11.

**Dato atto** che il presente Progetto di variante non sostanziale in corso d'opera n. 2:

- è stato autorizzato con nota agli atti del Prot. Gen.le n. 6956 del 07.02.2022 dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato, ai sensi dell'art. 13 comma 3 del Regolamento (D.G.C. n. 852/2021 e Ordinanza n. 17/2021 – Allegato "E");
- con missiva agli atti del Prot. Gen.le n. 5444 del 31.01.2022 il MIC ai sensi dell'art. 21 c. 4 del D.Lgs. n.42/2004 prendeva atto della documentazione di cui alla Perizia di variante in corso d'opera "...concernente sostanzialmente in alcune integrazioni a lavorazioni già autorizzate";

**Dato atto** che:

- l'esecuzione di tali lavori supplementari e integrativi da parte dell'esecutore contraente originale, che rappresentano dal punto di vista tecnico-costruttivo un'integrazione dell'opera principale, saldandosi inscindibilmente con essa, giustificando l'affidamento e la relativa responsabilità costruttiva a un unico esecutore, non comporta modifiche sostanziali dell'opera e della sua funzionalità rispetto al progetto esecutivo originario, a norma dell'art. 106 comma 1 lettera c del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è pari ad **euro 2.534.774,70**(euro 1.869.844,13 + euro 620.877,42 1' perizia + euro 44.053,15 2' perizia ) + IVA 10%, con un incremento pari al 2,36% circa

- dell'appalto opere aggiudicato, a norma dell'art. 106 comma 7 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;
- a fronte dei maggiori lavori da eseguire viene concessa una proroga alla conclusione degli stessi di 20 giorni naturali e consecutivi;
  - che l'impresa appaltatrice ha espresso il proprio consenso esplicito alla modifica del contratto di cui sopra, sottoscrivendo lo Schema di Atto di Sottomissione, Allegato E7 alla presente quale parte degli elaborati di Perizia, agli atti del Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022;

**Dato atto inoltre**

- che la spesa di progetto relativa al I stralcio di euro 3.646.800,00 con CUP C92C17000100004 – ID 6890 trova copertura finanziaria alla voce di bilancio n. 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012" con fondi Regionali sisma per euro 1.055.800,00, fondi Regionali Centri Storici per euro 800.000,00 e fondi comunali per euro 60.000,00 e alla voce di bilancio n. 05110.00.27 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012 – finanziati dall'assicurazione danni sisma2012" per euro 1.731.000,00;
- che la maggiore spesa per lavori alla Bottoli Costruzioni srl di **euro 44.053,15 +IVA 10% per complessivi euro 48.458,47** trova copertura finanziaria all'interno del Quadro Economico di progetto, in parte alla voce di bilancio n. 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012" e in parte alla voce di bilancio n. 05110.00.27 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012 – finanziati dall'assicurazione danni sisma 2012";
- che la maggior spesa di euro **48.458,47 (IVA compresa)** relativa alla presente perizia di variante n. 2 sarà esigibile nel 2022;
- che ai lavori oggetto della presente determinazione è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **C92C17000100004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'appalto dei lavori è il n. **7606854E7D**, utile anche per il presente affidamento;

**Considerato:**

- che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Cesare Sereni, come sopra indicato;
- con la stipula del contratto 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 legge 13.08.2010 n. 136, e la mancata ottemperanza alle norme suddette sarà causa di risoluzione del contratto;
- 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;
- in base a quanto previsto dal D. Lgs. n. 192/2012, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture è 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;
- conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità;

**Richiamati** i seguenti atti di programmazione finanziaria:

- la deliberazione di Consiglio comunale n. 133 del 30.12.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - DUP SeS 2019/2024 - SeO 2022/2024";
- la delibera del Consiglio comunale n. 134 del 30.12.2021, di "Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024", dichiarata immediatamente eseguibile;
- la delibera di Giunta comunale n. 265 del 31.12.2021, ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2022-2024 Parte finanziaria", dichiarata immediatamente eseguibile
- la delibera di Giunta Comunale n. 48 del 29.03.2022 ad oggetto "Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi ai sensi dell'Art. 3 comma 4 del D.Lgs 118/2011 e contestuali variazioni dei bilanci di previsione 2021/2023 e 2022/2024"

**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", n. 183 "Impegno di spesa" ;
- 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";
- Legge n. 217/2010, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 12.11.2010, n. 187, recante misure urgenti in materia di sicurezza;
- D. Lgs. n. 118 del 23.06.2011 "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 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i. in particolare i punti 5.3 e 5.4 dell'Allegato n. 4/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria" relativi ai criteri di impegno delle spese di investimento e alla costituzione del fondo pluriennale vincolato per spese di investimento in corso di perfezionamento;
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";
- 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;
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- Allegato E) del Regolamento Piani annuali 2013-2014 e successivi di attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali;

**Richiamati** altresì:

- 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** la perizia di variante non sostanziale in corso d'opera e suppletiva n 2 con concordamento nuovi prezzi e proroga lavori relativi al Progetto A7 n. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio) così come redatta dal Direttore dei lavori Arch. Giulia Ghini, in cui la spesa relativa alle opere da muratore ed affini e impianti viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori per l'importo di euro 44.053,15 (+IVA 10%) di cui euro 34.853,01 per lavori ed euro 9.200,14 per oneri della sicurezza, come evidenziato nel quadro economico di confronto elaborato "E4" di perizia ;
- 2. di affidare** l'esecuzione delle maggiori opere all'operatore economico BOTTOLI COSTRUZIONI srl con sede in Mantova, in Via Vespucci n. 2, C.F. e P.IVA 02264720208, che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema di Atto di sottomissione, agli atti del Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022, elaborato "E7" di perizia;
- 3. di dare atto** che, per effetto della presente perizia, il contratto con l'operatore economico BOTTOLI COSTRUZIONI srl di Mantova, stipulato in data 03.12.2019, Repertorio n. 67083 del 27.11.2019 registrato a Modena serie 1T n. 15075 e il successivo Atto aggiuntivo Rep. N. 67095 del 08.04.2021 registrato a Modena 09.04.2021 Serie 1 T n. 9866 del 09.04.2021, subirà un incremento di euro 44.053,15 (+ IVA 10%) già al netto dello sconto del - 17,29% offerto in sede di gara, e che quindi l'importo complessivo del contratto è così rideterminato in euro 2.534.774,70 (+ IVA 10%) per complessivi euro 2.788.252,17 (IVA compresa), ferme restando tutte le altre condizioni contrattuali;
- 4. di sub impegnare** a favore della BOTTOLI COSTRUZIONI srl di Mantova la somma complessiva di euro

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

48.458,47 sulle disponibilità della voce di bilancio 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012" impegni:

- 867/2022 per euro 4.348,38;
- 744/2022 per euro 7.615,30;
- 743/2022 per euro 28.518,48;
- 741/2022 per euro 3.125,20;

e sulle disponibilità della voce di bilancio 05110.00.27 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012 – finanziati dall'assicurazione danni sisma 2012" impegno:

- 754/2022 per euro 4.793,09;
- 755/2022 per euro 58,02 (a seguito di rilievo della minor spesa di pari importo sull'impegno);

**5. di dare atto:**

- che il relativo Atto di sottomissione con concordamento nuovi prezzi sarà formalizzato nella forma della scrittura privata con sottoscrizioni digitali da remoto, in ottemperanza agli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari, così come stabilito all'art. 3 della Legge n.136/2010, ai sensi di quanto dal Regolamento dei contratti approvato con deliberazione Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015 e modificato con deliberazione Consiglio Comunale n. n. 46 del 29.04.2021 per l' art. 59 forma del contratto;
- che si concede una proroga di 20 (vendi ) giorni naturali e consecutivi all'operatore economico BOTTOLI COSTRUZIONI srl, per l'ultimazione dei lavori in oggetto, fissando quindi a gg. 720la nuova durata contrattuale dei lavori, a condizione che essa non ne tragga motivi atti ad accampare diritti o pretese di sorta in contrasto con le condizioni contrattuali;
- che ai lavori oggetto della presente determinazione è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **C92C17000100004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per il tracciamento dell'appalto dei lavori è il n. **7606854E7D**;
- che il nuovo Quadro Economico di Progetto come riformulato dalla perizia n. 2 è il seguente:

		VARIANTE 2				TOT I° stralcio
		R.E.R. 5110.00.30	ASSICURAZIONE E 5110.00.27	E.R. CENTRI STORICI 5110.00.30	FONDI COMUNALI 2021 5110 .00.30	
<b>A) LAVORI</b>						
1.	<b>OPERE DA MURATORE ED AFFINI E IMPIANTI</b> - BOTTOLI COSTRUZIONI srl					
	muratore ed affini	866.116,00	738.992,80	483.412,00	40.818,98	2.129.339,78
	impianti			93.770,33		93.770,33
	oneri sicurezza		292.065,72	5.872,39	13.726,48	311.664,59
2.	<b>RESTAURATORE</b> - COOPERATIVA ARCHEOLOGIA		385.886,17	88.723,21		474.609,38
	oneri sicurezza			4.976,42		4.976,42
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>866.116,00</b>	<b>1.416.944,69</b>	<b>676.754,35</b>	<b>54.545,46</b>	<b>3.014.360,50</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
<b>IVA SU LAVORI 10%</b>		<b>86.611,60</b>	<b>141.694,47</b>	<b>67.675,43</b>	<b>5.454,54</b>	<b>301.436,03</b>
1	<b>Allacciamenti e imprevisti (iva compresa)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1a)	lavori in economia - Spostato contattore - SOENERGY		1.845,86			1.845,86
1b)	lavori in economia - Rimozione amianto - Protex		17.690,00			17.690,00
1c)	Altro- Vigili del Fuoco		527,00			527,00
2	<b>Comunicazione Banner e riprese video (iva compresa):</b>					<b>0,00</b>



2a)	- BARACCHI FEDERICO - Video riprese			7.100,00		7.100,00
3	incarico assistente e istruttore di cantiere - Ing. Jessica Facchini		26.596,98			26.596,98
4	Validazione progetto - COGEST		7.422,48			7.422,48
5	progettazione strutturale - Ing. Paola Rossi	50.117,60	29.818,80			79.936,40
6	progettazione superfici decorate - Noemi Mondadori			3.660,00		3.660,00
7	progettazione impianti - Politecnica		26.336,18			26.336,18
8	collaudo amministrativo - Ing. Francesco Minghelli		18.594,18	6.528,05		25.122,23
9	collaudo strutturale					0,00
10	incarico per commissione giudicatrice gara					
11	indagini e prelievi RER art 11 c9					0,00
11a)	- Bizzarri Laboratorio Dipinti		4.200,00			4.200,00
11b	- Life Laboratorio Ingegneria Ferrara	4.589,64	2.025,20			6.614,84
12	indagini e prelievi RER art 11 c 10					0,00
13	indagini geologiche:					0,00
13a)	- Archeosistemi Soc. Coop.		29.160,44			29.160,44
13b	- Triches Riccardo Tecnogeo	4.520,79				4.520,79
14	rilievo geometrico					0,00
14a)	- Fogliani Eleonora	2.602,00				2.602,00
15	coordi. Sicurezza progettazione - Geom. Guido Barbieri	6.344,00				6.344,00
16	coordi. Sicurezza esecuzione - Ing. Giorgio Fiocchi	19.032,00	7.168,72			26.200,72
17	Incentivi per funzioni tecniche			38.282,17		38.282,17
18	ribassi d'asta ed risparmio IVA RESTAURO					0,00
19	ribassi d'asta ed risparmio IVA EDILI E AFFINI	15.866,37				15.866,37
20	Spese gara		975,00			975,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>189.684,00</b>	<b>314.055,31</b>	<b>123.245,65</b>	<b>5.454,54</b>	<b>632.439,49</b>
<b>TOTALI</b>		<b>1.055.800,00</b>	<b>1.731.000,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>3.646.800,00</b>

- che la Perizia di variante non sostanziale in corso d'opera e suppletiva n. 2 con concordamento nuovi prezzi di cui trattasi consta dei seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI VARIANTE:

- E1 Relazione tecnico illustrativa generale;
- E.1.1 Relazione tecnica opere strutturali;
- E.1.2 Relazione del RUP;
- E2 Computo metrico estimativo di variante numero 2 suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E3 Computo metrico estimativo di raffronto pre e post variante suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E4 Quadro tecnico economico di raffronto pre e post variante suddiviso per fonti di finanziamento;
- E5 Documentazione fotografica;
- E6 Analisi nuovo prezzo;
- E7 Schema atto di sottomissione con protrazione del tempo utile e verbale di concordamento nuovi

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

prezzi sottoscritto dall'Appaltatore preventivamente per accettazione (Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022);

- Tavola di dettaglio architrave porta corpo basso.

**PARERI E DICHIARAZIONI**

- 22\_5444 soprintendenza presa atto II variante;
- 22\_6956 nulla osta RER variante;
- 17-2019\_MUR\_A.15-D.9\_ASSEVERAZIONE\_VNS-Rev.sett.2019;
- Dichiarazione legale rappresentante art 13 comma10;
- Dichiarazione progettista con asseverazione RUP;
- Dichiarazione RUP Art 13 comma 11.

Tali elaborati costituiranno l'originale che verrà conservato presso il Settore competente; ad esso dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica.

**6. di dare atto inoltre:**

- che l'esecuzione dei lavori di perizia sono previsti nell'anno 2022, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è prevista per il corrente anno;
- 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. 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.

**Progetto A7 n. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio) Approvazione perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 2, con concordamento nuovi prezzi e proroga dei lavori. CUP C92C17000100004.**

**Premessoche:**

- 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 relativi Piani Annuali 2013-2014;
- con l'Ordinanza n. 120 del 11.10.2013 e successive modifiche e integrazioni il Presidente della Regione

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

Emilia Romagna, in qualità di Commissario delegato approvava i Piani annuali di attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali, con ultimo aggiornamento al novembre 2020, identificando il progetto in oggetto con il codice regionale 3141;

- con la delibera di Giunta Comunale n. 185 del 25.11.2013 veniva approvato il Piano di ripartizione dei fondi ricevuti a titolo di indennizzo assicurativo per la riparazione dei danni causati dagli eventi sismici del maggio 2012;
- con delibera di Giunta Comunale n. 54 del 02.04.2014 veniva approvato il Progetto Preliminare A4 n. 237/14 "Ripristino danni sisma 2012 - Torrione degli Spagnoli" a firma dei tecnici progettisti Arch. Giovanni Gnoli e Geom. Franco Zona, e vistato dal Responsabile del Procedimento Ing. Norberto Carboni per una spesa complessiva presunta di euro 1.731.000,00 finanziato con rimborsi assicurativi;
- il Comune di Carpi ha acquisito la proprietà dell'immobile in data 26.11.2014;
- il Comune di Carpi è pertanto divenuto l'ente attuatore degli interventi di ripristino sismico finanziati dalla Regione Emilia Romagna per euro 1.055.800,00 e di quelli finanziati dall'Accordo di Programma di "Rigenerazione e rivitalizzazione dei centri storici colpiti dal sisma" per euro 800.000,00;
- che la Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi ha finanziato ulteriori euro 2.500.000,00 per il completamento degli impianti e delle finiture per il riuso del Torrione degli Spagnoli riferiti al II Stralcio di progetto;

**Richiamati** seguenti atti:

- la delibera di Giunta comunale n. 21 del 31.01.2017 di approvazione del Progetto di Fattibilità tecnico ed economico A7 n. 237/14 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli (I° e II° stralcio), a firma dei tecnici progettisti Arch. Giovanni Gnoli e Geom. Franco Zona, e vistato dal Responsabile del Procedimento Ing. Norberto Carboni per una spesa complessiva di euro 6.086.800,00 suddiviso in due stralci, il primo di euro 3.586.800,00 (finanziato per euro 1.731.000,00 con fondi assicurativi comunali, per euro 1.055.800,00 con fondi regionali sisma e per euro 800.000,00 con altri fondi Regione Emilia Romagna), e il secondo stralcio di euro 2.500.000,00 finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi;
- la delibera di Giunta comunale n. 119 del 27.06.2017 di approvazione del Progetto esecutivo A7 n. 237/14 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli" per una spesa complessiva di euro 3.586.800,00, I° stralcio redatto dall'Arch. Giovanni Gnoli per la parte architettonica e dai collaboratori alla progettazione Geom. Franco Zona e Ing. Vincenzo Carrabs e vistato dal Responsabile del Procedimento Ing. Norberto Carboni;
- la determinazione dirigenziale n. 866 del 26.10.2017 di nomina dell'Arch. Diego Tartari quale Responsabile Unico del Procedimento relativamente al Progetto A7 237/14;
- la determinazione dirigenziale n. 493 del 03.07.2019 di nomina dell'Arch. Cesare Sereni quale Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'Arch. Diego Tartari;
- la determinazione dirigenziale n. 698 del 25.09.2018 di aggiudicazione a seguito di procedura negoziata delle opere edili e di restauro, di cui al Progetto A7 n. 237/14 I stralcio, alla Bottoli Costruzioni srl di Mantova (C.F. e P.IVA 02264720208), per l'importo di euro 1.869.844,13 + IVA 10%, contratto stipulato in data 27.11.2019 mediante atto pubblico Repertorio 67083 del 27.11.2019 registrato a Modena il 03.12.2019;
- la delibera di Giunta Comunale n. 37 del 09.03.2021 di approvazione della Perizia di variante non sostanziale in corso d'opera e suppletiva n. 1 dove la spesa relativa alle opere da muratore ed affini, affidate alla BOTTOLI COSTRUZIONI srl di Mantova, viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori dell'importo complessivo di euro 620.877,42 (+IVA 10%) e vengono concordati nuovi prezzi e concessa una proroga lavori;

**Dato atto** che, con la delibera di Giunta Comunale n. 37 del 09.03.2021 di cui sopra, la spesa complessiva dell'intervento viene integrata, al fine di eseguire le opere non riconosciute dalla congruità di spesa dell'Agenzia della Ricostruzione a contributo ma risultanti urgenti e indifferibili per il completamento degli interventi strutturali che porteranno al miglioramento sismico del fabbricato del Torrione degli Spagnoli, con mezzi propri dell'Amministrazione comunale per euro 60.000,00, previsti alla voce di bilancio n. 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012", integrando e modificando l'importo complessivo del progetto che risulta così di euro 3.646.800,00;

**Visto** il Quadro Economico di progetto, come da ultima riformulazione a seguito delle aggiudicazioni e affidamenti avvenuti fino da ora, suddiviso con le seguenti risultanze:



A) LAVORI		R.E.R. 5110.00.30	ASSICURAZIONE 5110.00.27	E.R. CENTRI STORICI 5110.00.30	FONDI COMUNALI 2021 5110. 00.30	TOT I° stralcio
1.	OPERE DA MURATORE ED AFFINI E IMPIANTI - BOTTOLI COSTRUZIONI srl					
	muratore ed affini	833.267,11	740.287,90	480.570,90	40.360,86	2.094.486,77
	impianti			93.770,33		93.770,33
	oneri sicurezza		286.360,54	5.872,39	10.231,52	302.464,45
2.	RESTAURATORE - COOPERATIVA ARCHEOLOGI A		385.886,17	88.723,21		474.609,38
	oneri sicurezza			4.976,42		4.976,42
TOTALE LAVORI		833.267,11	1.412.534,61	673.913,25	50.592,38	2.970.307,35
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
IVA SU LAVORI 10%		83.326,71	141.253,46	67.391,33	5.059,24	297.030,74
1	Allacciamenti e imprevisti (iva compresa)	7.615,30	4.851,09	3.125,20	4.348,38	19.939,97
1a)	lavori in economia - Spostato contattore - SOENERGY		1.845,86			1.845,86
1b)	lavori in economia - Rimozione amianto - Protex		17.690,00			17.690,00
1c)	Altro'- Vigili del Fuoco		527,00			527,00
2	Comunicazione Banner e riprese video (iva compresa):					0,00
2a)	- BARACCHI FEDERICO - Video riprese			7.100,00		7.100,00
3	incarico assistente e istruttore di cantiere - Ing. Jessica Facchini		26.596,98			26.596,98
4	Validazione progetto - COGEST		7.422,48			7.422,48
5	progettazione strutturale - Ing. Paola Rossi	50.117,60	29.818,80			79.936,40
6	progettazione superfici decorate - Noemi Mondadori			3.660,00		3.660,00
7	progettazione impianti - Politecnica		26.336,18			26.336,18
8	collaudo amministrativo - Ing. Francesco Minghelli		18.594,18	6.528,05		25.122,23
9	Collaudo strutturale					0,00
10	incarico per commissione giudicatrice gara					
11	indagini e prelievi RER art 11 c9					0,00
11a)	- Bizzarri Laboratorio Dipinti		4.200,00			4.200,00
11b)	- Life Laboratorio Ingegneria Ferrara	4.589,64	2.025,20			6.614,84
12	indagini e prelievi RER art 11 c 10					0,00
13	indagini geologiche:					0,00

13a) - Archeosistemi Soc. Coop.		29.160,44			29.160,44
13b) - Triches Riccardo Tecnogeo	4.520,79				4.520,79
14 rilievo geometrico					0,00
14a) - Fogliani Eleonora	2.602,00				2.602,00
15 coordi. Sicurezza progettazione - Geom. Guido Barbieri	6.344,00				6.344,00
16 coordi. Sicurezza esecuzione - Ing. Giorgio Fiocchi	19.032,00	7.168,72			26.200,72
17 Incentivi per funzioni tecniche			38.282,17		38.282,17
18 ribassi d'asta ed risparmio IVA RESTAURO					0,00
19 ribassi d'asta ed risparmio IVA EDILI E AFFINI	44.384,85				44.384,85
20 Spese gara		975,00			975,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>222.532,89</b>	<b>318.465,39</b>	<b>126.086,75</b>	<b>9.407,62</b>	<b>676.492,65</b>
<b>TOTALI</b>	<b>1.055.800,00</b>	<b>1.731.000,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>3.646.800,00</b>

**Considerato che:**

- i lavori principali alla Bottoli Costruzioni srl sono stati consegnati il data 22.10.2018;
- i lavori suddetti sono stati sospesi in maniera totale a causa dell'emergenza epidemiologica dal 13.03.2020 al 05.05.2020, in maniera parziale dal 26.06.2020 e poi totale dal 30.06.2020 e ripresi in data 16.03.2021, poi sospesi in attesa seconda perizia in data 16.07.2021, come da esatti Verbali;
- è stata concessa una proroga di 150 giorni con Prot. Gen.le n. 67591/2019 del 03.12.2019 e ulteriori 130 giorni a seguito dell'approvazione della Perizia di Variante n. 1, fissando così la durata contrattuale dei lavori in giorni 700 (settecento);
- durante l'esecuzione delle opere sono sorte problematiche imprevedute e imprevedibili tali da richiedere l'esecuzione di lavorazioni necessarie ma non previste, all'atto della stesura del progetto esecutivo e della prima variante, come autorizzato e meglio specificato nell'elaborato di perizia allegato al presente atto "E1 Relazione tecnica illustrativa generale", redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Giulia Ghini e sottoscritta dal RUP Arch. Cesare Sereni;

**Visto:**

- la PERIZIA di variante in corso d'opera n. 2 relativa al Progetto A7 N. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio), a firma del RUP Arch. Cesare Sereni e dell'D.L. Arch. Giulia Ghini in cui la spesa per l'affidamento delle opere principali alla BOTTOLI COSTRUZIONI srl viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori per l'importo di euro 44.053,15 (+IVA 10%), come evidenziato nel quadro economico di raffronto elaborato - "E4\_Quadro tecnico economico di raffronto pre e post variante suddiviso per fonti di finanziamento" allegato al presente atto quale elaborato di variante, ancorchè non materialmente riportato nella presente delibera per le notevoli dimensioni che lo renderebbero illeggibile;
- che la perizia di cui sopra è costituita dai seguenti allegati:

**ELENCO ELABORATI VARIANTE:**

- E1 Relazione tecnico illustrativa generale;
- E.1.1 Relazione tecnica opere strutturali;
- E.1.2 Relazione del RUP;
- E2 Computo metrico estimativo di variante numero 2 suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E3 Computo metrico estimativo di raffronto pre e post variante suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E4 Quadro tecnico economico di raffronto pre e post variante suddiviso per fonti di finanziamento;
- E5 Documentazione fotografica;
- E6 Analisi nuovo prezzo;

- E7 Schema atto di sottomissione con protrazione del tempo utile e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dall'Appaltatore preventivamente per accettazione (Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022);
- Tavola di dettaglio architrave porta corpo basso.

**PARERI E DICHIARAZIONI**

- 22\_5444 soprintendenza presa atto II variante;
- 22\_6956 nulla osta RER variante;
- 17-2019\_MUR\_A.15-D.9\_ASSEVERAZIONE\_VNS-Rev.sett.2019;
- Dichiarazione legale rappresentante art 13 comma10;
- Dichiarazione progettista con asseverazione RUP;
- Dichiarazione RUP Art 13 comma 11.

**Dato atto** che il presente Progetto di variante non sostanziale in corso d'opera n. 2:

- è stato autorizzato con nota agli atti del Prot. Gen.le n. 6956 del 07.02.2022 dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato, ai sensi dell'art. 13 comma 3 del Regolamento (D.G.C. n. 852/2021 e Ordinanza n. 17/2021 – Allegato "E");
- con missiva agli atti del Prot. Gen.le n. 5444 del 31.01.2022 il MIC ai sensi dell'art. 21 c. 4 del D.Lgs. n.42/2004 prendeva atto della documentazione di cui alla Perizia di variante in corso d'opera "...concernente sostanzialmente in alcune integrazioni a lavorazioni già autorizzate";

**Dato atto** che:

- l'esecuzione di tali lavori supplementari e integrativi da parte dell'esecutore contraente originale, che rappresentano dal punto di vista tecnico-costruttivo un'integrazione dell'opera principale, saldandosi inscindibilmente con essa, giustificando l'affidamento e la relativa responsabilità costruttiva a un unico esecutore, non comporta modifiche sostanziali dell'opera e della sua funzionalità rispetto al progetto esecutivo originario, a norma dell'art. 106 comma 1 lettera c del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto è pari ad **euro 2.534.774,70**(euro 1.869.844,13 + euro 620.877,42 1' perizia + euro 44.053,15 2' perizia ) + IVA 10%, con un incremento pari al 2,36% circa dell'appalto opere aggiudicato, a norma dell'art. 106 comma 7 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i.;
- a fronte dei maggiori lavori da eseguire viene concessa una proroga alla conclusione degli stessi di 20 giorni naturali e consecutivi;
- che l'impresa appaltatrice ha espresso il proprio consenso esplicito alla modifica del contratto di cui sopra, sottoscrivendo lo Schema di Atto di Sottomissione, Allegato E7 alla presente quale parte degli elaborati di Perizia , agli atti del Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022;

**Dato atto inoltre**

- che la spesa di progetto relativa al I stralcio di euro 3.646.800,00 con CUP C92C17000100004 – ID 6890 trova copertura finanziaria alla voce di bilancio n. 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012"con fondi Regionali sisma per euro 1.055.800,00, fondi Regionali Centri Storici per euro 800.000,00 e fondi comunali per euro 60.000,00 e alla voce di bilancio n. 05110.00.27 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012 – finanziati dall'assicurazione danni sisma2012"per euro 1.731.000,00;
- che la maggiore spesa per lavori alla Bottoli Costruzioni srl di **euro 44.053,15 +IVA 10% per complessivi euro 48.458,47** trova copertura finanziaria all'interno del Quadro Economico di progetto, in parte alla voce di bilancio n. 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012"e in parte alla voce di bilancio n. 05110.00.27 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012 – finanziati dall'assicurazione danni sisma 2012";
- che la maggior spesa di euro **48.458,47 (IVA compresa)**relativa alla presente perizia di variante n. 2 sarà esigibile nel 2022;
- che ai lavori oggetto della presente determinazione è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **C92C17000100004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'appalto dei lavori è il n. **7606854E7D**, utile anche per il presente affidamento;

**Considerato:**

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

- che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Cesare Sereni, come sopra indicato;
- con la stipula del contratto 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 legge 13.08.2010n. 136, e la mancata ottemperanza alle norme suddette sarà causa di risoluzione del contratto;
- 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;
- in base a quanto previsto dal D. Lgs. n. 192/2012, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture è 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;
- conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità;

**Richiamati** i seguenti atti di programmazione finanziaria:

- la deliberazione di Consiglio comunale n. 133 del 30.12.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - DUP SeS 2019/2024 - SeO 2022/2024";
- la delibera del Consiglio comunale n. 134 del 30.12.2021, di "Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024", dichiarata immediatamente eseguibile;
- la delibera di Giunta comunale n. 265 del 31.12.2021, ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2022-2024 Parte finanziaria", dichiarata immediatamente eseguibile
- la delibera di Giunta Comunale n. 48 del 29.03.2022 ad oggetto " Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi ai sensi dell'Art. 3 comma 4 del D.Lgs 118/2011 e contestuali variazioni dei bilanci di previsione 2021/2023 e 2022/2024"

**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", n. 183 "Impegno di spesa" ;
- 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";
- Legge n. 217/2010, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 12.11.2010, n. 187, recante misure urgenti in materia di sicurezza;
- D. Lgs. n. 118 del 23.06.2011 "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 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i. in particolare i punti 5.3 e 5.4 dell'Allegato n. 4/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria" relativi ai criteri di impegno delle spese di investimento e alla costituzione del fondo pluriennale vincolato per spese di investimento in corso di perfezionamento;
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";
- 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;
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- Allegato E) del Regolamento Piani annuali 2013-2014 e successivi di attuazione del Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali;

**Richiamati** altresì:

- 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** la perizia di variante non sostanziale in corso d'opera e suppletiva n 2 con concordamento nuovi prezzi e proroga lavori relativi al Progetto A7 n. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio) così come redatta dal Direttore dei lavori Arch. Giulia Ghini, in cui la spesa relativa alle opere da muratore ed affini e impianti viene riformulata per effetto dei nuovi e maggiori lavori per l'importo di euro 44.053,15 (+IVA 10%) di cui euro 34.853,01 per lavori ed euro 9.200,14 per oneri della sicurezza, come evidenziato nel quadro economico di confronto elaborato "E4" di perizia ;
- 2. di affidare** l'esecuzione delle maggiori opere all'operatore economico BOTTOLI COSTRUZIONI srl con sede in Mantova, in Via Vespucci n. 2, C.F. e P.IVA 02264720208, che ha dichiarato la propria disponibilità mediante l'accettazione preventiva dello Schema di Atto di sottomissione, agli atti del Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022, elaborato "E7" di perizia;
- 3. di dare atto** che, per effetto della presente perizia, il contratto con l'operatore economico BOTTOLI COSTRUZIONI srl di Mantova, stipulato in data 03.12.2019, Repertorio n. 67083 del 27.11.2019 registrato a Modena serie 1T n. 15075 e il successivo Atto aggiuntivo Rep. N. 67095 del 08.04.2021 registrato a Modena 09.04.2021 Serie 1 T n. 9866 del 09.04.2021, subirà un incremento di euro 44.053,15 (+ IVA 10%) già al netto dello sconto del - 17,29% offerto in sede di gara, e che quindi l'importo complessivo del contratto è così rideterminato in euro 2.534.774,70 (+ IVA 10%) per complessivi euro 2.788.252,17 (IVA compresa), ferme restando tutte le altre condizioni contrattuali;
- 4. di sub impegnare** a favore della BOTTOLI COSTRUZIONI srl di Mantova la somma complessiva di euro 48.458,47 sulle disponibilità della voce di bilancio 05110.00.30 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI opere di ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012" impegni:
  - 867/2022 per euro 4.348,38;
  - 744/2022 per euro 7.615,30;
  - 743/2022 per euro 28.518,48;
  - 741/2022 per euro 3.125,20;e sulle disponibilità della voce di bilancio 05110.00.27 "ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI ricostruzione immobili danneggiati dal sisma del 20-29 maggio 2012 – finanziati dall'assicurazione danni sisma 2012" impegno:
  - 754/2022 per euro 4.793,09;
  - 755/2022 per euro 58,02 (a seguito di rilievo della minor spesa di pari importo sull'impegno);
- 5. di dare atto:**
  - che il relativo Atto di sottomissione con concordamento nuovi prezzi sarà formalizzato nella forma della scrittura privata con sottoscrizioni digitali da remoto, in ottemperanza agli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari, così come stabilito all'art. 3 della Legge n.136/2010, ai sensi di quanto dal Regolamento dei contratti approvato con deliberazione Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015 e modificato con deliberazione Consiglio Comunale n. n. 46 del 29.04.2021 per l' art. 59 forma del contratto;
  - che si concede una proroga di 20 (vendi ) giorni naturali e consecutivi all'operatore economico BOTTOLI COSTRUZIONI srl, per l'ultimazione dei lavori in oggetto, fissando quindi a gg. 720 la nuova durata contrattuale dei lavori, a condizione che essa non ne tragga motivi atti ad accampare diritti o pretese di sorta in contrasto con le condizioni contrattuali;
  - che ai lavori oggetto della presente determinazione è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) **C92C17000100004** ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
  - che il Cig attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per il tracciamento dell'appalto dei lavori è il **n.**

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*



**7606854E7D;**

- che il nuovo Quadro Economico di Progetto come riformulato dalla perizia n. 2 è il seguente:

		VARIANTE 2				
		R.E.R. 5110.00.30	ASSICURAZION E 5110.00.27	E.R. CENTRI STORICI 5110.00.30	FONDI COMUNALI 2021 5110 .00.30	TOT I° stralcio
<b>A) LAVORI</b>						
1.	<b>OPERE DA MURATORE ED AFFINI E IMPIANTI</b> <i>- BOTTOLI COSTRUZIONI srl</i>					
	muratore ed affini	866.116,00	738.992,80	483.412,00	40.818,98	2.129.339,78
	impianti			93.770,33		93.770,33
	oneri sicurezza		292.065,72	5.872,39	13.726,48	311.664,59
2.	<b>RESTAURATORE</b> <i>- COOPERATIVA ARCHEOLOGIA</i>		385.886,17	88.723,21		474.609,38
	oneri sicurezza			4.976,42		4.976,42
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>866.116,00</b>	<b>1.416.944,69</b>	<b>676.754,35</b>	<b>54.545,46</b>	<b>3.014.360,50</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
<b>IVA SU LAVORI 10%</b>		86.611,60	141.694,47	67.675,43	5.454,54	301.436,03
1	<b>Allacciamenti e imprevisti (iva compresa)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1a)	<i>lavori in economia - Spostato contattore - SOENERGY</i>		1.845,86			1.845,86
1b)	<i>lavori in economia - Rimozione amianto - Protex</i>		17.690,00			17.690,00
1c)	<i>Altro'- Vigili del Fuoco</i>		527,00			527,00
2	<b>Comunicazione Banner e riprese video (iva compresa):</b>					0,00
2a)	<i>- BARACCHI FEDERICO - Video riprese</i>			7.100,00		7.100,00
3	<b>incarico assistente e istruttore di cantiere</b> <i>- Ing. Jessica Facchini</i>		26.596,98			26.596,98
4	<b>Validazione progetto</b> <i>- COGEST</i>		7.422,48			7.422,48
5	<b>progettazione strutturale</b> <i>- Ing. Paola Rossi</i>	50.117,60	29.818,80			79.936,40
6	<b>progettazione superfici decorate</b> <i>- Noemi Mondadori</i>			3.660,00		3.660,00
7	<b>progettazione impianti</b> <i>- Politecnica</i>		26.336,18			26.336,18
8	<b>collaudo amministrativo</b> <i>- Ing. Francesco Minghelli</i>		18.594,18	6.528,05		25.122,23
9	<b>collaudo strutturale</b>					0,00
10	<b>incarico per commissione giudicatrice gara</b>					
11	<b>indagini e prelievi RER art 11 c9</b>					0,00
11a)	<i>- Bizzarri Laboratorio Dipinti</i>		4.200,00			4.200,00
11b)	<i>- Life Laboratorio Ingegneria Ferrara</i>	4.589,64	2.025,20			6.614,84
12	<b>indagini e prelievi RER art 11 c 10</b>					0,00
13	<b>indagini geologiche:</b>					0,00
13a)	<i>- Archeosistemi Soc. Coop.</i>		29.160,44			29.160,44
13b)	<i>- Triches Riccardo Tecnogeo</i>	4.520,79				4.520,79
14	<b>rilievo geometrico</b>					0,00

14a) - Fogliani Eleonora	2.602,00				2.602,00
15 coordi. Sicurezza progettazione - Geom. Guido Barbieri	6.344,00				6.344,00
16 coordi. Sicurezza esecuzione - Ing. Giorgio Fiocchi	19.032,00	7.168,72			26.200,72
17 Incentivi per funzioni tecniche			38.282,17		38.282,17
18 ribassi d'asta ed risparmio IVA RESTAURO					0,00
19 ribassi d'asta ed risparmio IVA EDILI E AFFINI	15.866,37				15.866,37
20 Spese gara		975,00			975,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>189.684,00</b>	<b>314.055,31</b>	<b>123.245,65</b>	<b>5.454,54</b>	<b>632.439,49</b>
<b>TOTALI</b>	<b>1.055.800,00</b>	<b>1.731.000,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>3.646.800,00</b>

- che la Perizia di variante non sostanziale in corso d'opera e suppletiva n. 2 con concordamento nuovi prezzi di cui trattasi consta dei seguenti elaborati:

#### ELENCO ELABORATI VARIANTE:

- E1 Relazione tecnico illustrativa generale;
- E.1.1 Relazione tecnica opere strutturali;
- E.1.2 Relazione del RUP;
- E2 Computo metrico estimativo di variante numero 2 suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E3 Computo metrico estimativo di raffronto pre e post variante suddiviso per varie fonti di finanziamento;
- E4 Quadro tecnico economico di raffronto pre e post variante suddiviso per fonti di finanziamento;
- E5 Documentazione fotografica;
- E6 Analisi nuovo prezzo;
- E7 Schema atto di sottomissione con protrazione del tempo utile e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dall'Appaltatore preventivamente per accettazione (Prot. Gen.le n. 22018 del 08.04.2022);
- Tavola di dettaglio architrave porta corpo basso.

#### PARERI E DICHIARAZIONI

- 22\_5444 soprintendenza presa atto II variante;
- 22\_6956 nulla osta RER variante;
- 17-2019\_MUR\_A.15-D.9\_ASSEVERAZIONE\_VNS-Rev.sett.2019;
- Dichiarazione legale rappresentante art 13 comma10;
- Dichiarazione progettista con asseverazione RUP;
- Dichiarazione RUP Art 13 comma 11.

Tali elaborati costituiranno l'originale che verrà conservato presso il Settore competente;

#### 6. di dare atto inoltre:

- che l'esecuzione dei lavori di perizia sono previsti nell'anno 2022, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è prevista per il corrente anno;
- 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

*Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.*

- 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. 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.

Il Dirigente  
CARBONI NORBERTO

**OGGETTO: Progetto A7 n. 237/2014 "Restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del Torrione degli Spagnoli danneggiato dagli eventi sismici del maggio 2012" (I° Stralcio) Approvazione perizia di variante non sostanziale in corso d'opera n. 2, con concordamento nuovi prezzi e proroga dei lavori. CUP C92C17000100004.**

Euro	Piano Finanziario	Capitolo	Esercizio	CIG	Impegno N.
4.348,38	2.02.01.09.999	51100030	2022	7606854E7D	00867.002
7.615,30	2.02.01.09.018	51100030	2022	7606854E7D	00744.001
28.518,48	2.02.01.09.018	51100030	2022	7606854E7D	00743.001
4.793,09	2.02.01.09.018	51100027	2022	7606854E7D	00754.004
3.125,20	2.02.01.09.018	51100030	2022	7606854E7D	00741.001
58,02	2.02.01.09.018	51100027	2022	7606854E7D	00755.001

### **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Ai sensi degli articoli 153, comma 5, 147-bis, comma 1, e 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria:  
**FAVOREVOLE.**

**11/04/2022**

Il Responsabile del Settore Finanziario  
**CASTELLI ANTONIO**

---

*Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r.445 del 28 Dicembre 2000 e del D.Lgs n.82 del 7 Marzo 2005 e norma collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa*