



COMUNE DI CALDAROLA

Provincia di Macerata

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

SETTORE URBANISTICA - LL.PP. - EDILIZIA PRIVATA

Numero 158 Del 20-12-2018 Registro generale n. 419

**Oggetto: CRISI SISMICA OTTOBRE 2016. RIPARAZIONE DANNI CON
MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SITO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - CIG:**

L'anno duemiladiciotto, il giorno venti del mese di dicembre, nella Sede Comunale, nel proprio ufficio.

Il sottoscritto Spinaci Andrea

RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- VISTO l'art. 107 del T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e s.m.i.;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, 241;
- VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- VISTO lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento comunale di contabilità;
- VISTO il vigente Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- VISTO il decreto del Sindaco n. 9/2015 con il quale sono state attribuite al sottoscritto, ai sensi dell'art. 109, comma 2, del D.Lgs. n. 267/2000, le funzioni dirigenziali definite dall'art. 107, commi 2 e 3 del medesimo decreto legislativo;

CONSIDERATO che il territorio del Comune di Caldarola è stato interessato all'evento sismico del 24 agosto e 30 Ottobre 2016 e a seguito del quale si sono verificati ingenti danni che hanno provocato una serie di danni tali da pregiudicare la normale funzionalità di edifici, pubblici e privati;

DATO ATTO che dalle verifiche effettuate diversi immobili privati risultano inagibili e inutilizzabili e che si rende necessario provvedere all'accoglienza della popolazione, nonché alla messa in sicurezza degli edifici pericolanti e quanto altro necessario per garantire la sicurezza e la pubblica incolumità;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24 agosto del 2016 n.197 recante "Dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Rieti, Ascoli Piceno, Perugia e L'Aquila il giorno 24 agosto 2016, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, del decreto legge 4 novembre 2002, n. 245, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 dicembre 2002, n. 286";

VISTE le Delibere del Consiglio dei Ministri del:

- 25 agosto del 2016 recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";
- 27 ottobre del 2016 recante "Estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con delibera del 25 agosto 2016, in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 26 ottobre 2016 hanno colpito il territorio delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";
- 31 ottobre del 2016 recante "Estensione degli effetti della dichiarazione dello stato di emergenza adottata con la delibera del 25 agosto 2016, in conseguenza degli ulteriori eccezionali eventi sismici che il giorno 30 ottobre 2016 hanno colpito nuovamente il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria.";
- 10 febbraio 2017 recante "Proroga dello stato di emergenza per gli eccezionali eventi sismici che hanno colpito Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016, il 26 e il 30 ottobre 2016, il 18 gennaio 2017, nonché degli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato le stesse Regioni dalla seconda decade del mese di gennaio 2017";

VISTE le Ordinanze della Presidenza del Consiglio dei Ministri emanate a seguito del sisma del 24/08/2016:

- n.388 del 26 agosto 2016: "Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n.389 del 28 agosto 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 392: del 6 settembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 393: del 13 settembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile per l'eccezionale evento sismico che ha colpito le Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 394: del 19 settembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 396: del 23 settembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 399: del 10 ottobre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 400: del 31 ottobre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24 agosto 2016";
- n. 405 del 11 novembre 2016: "Ulteriori disposizioni sui rilievi di agibilità post-sismica";
- n. 406 del 12 novembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016";
- n. 408 del 15 novembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016";
- n. 414 del 19 novembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 19 novembre 2016 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.275 del 24 novembre 2016";

- n. 415 del 15 novembre 2016; "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016";
- n. 418 del 29 novembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 29 novembre 2016 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.282 del 2 dicembre 2016";
- n. 422 del 16 dicembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 16 dicembre 2016 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.301 del 27 dicembre 2016";
- n. 427 del 20 dicembre 2016: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 20 dicembre 2016 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.303 del 29 dicembre 2016";
- n. 431 del 11 gennaio 2017: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 11 gennaio 2017 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.17 del 21 gennaio 2017";
- n. 436 del 22 gennaio 2017: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, nonché degli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato i territori delle medesime Regioni a partire dalla seconda decade del mese di gennaio 2017", 22 gennaio 2017 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.24 del 30 gennaio 2017";
- n. 437 del 16 febbraio 2017: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 16 febbraio 2017 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.45 del 23 febbraio 2017";
- n. 438 del 16 febbraio 2017: "Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016, 16 febbraio 2017 Pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.45 del 23 febbraio 2017";
- n. 444 del 4 aprile 2017: Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro, senza soluzione di continuità, delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria nelle attività avviate durante la fase di prima emergenza, disciplinate con le ordinanze adottate ai sensi dell'articolo 5, della legge 24 febbraio 1992, n. 225 Pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.87 del 13 aprile 2017";
- n. 460 del 15 giugno 2017: ulteriori interventi per gli eventi sismici che hanno colpito Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal 24 agosto 2016 Pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n.145 del 24 giugno 2017";

RICHIAMATO *"l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta Sorveglianza e di Garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma"* stipulato in data 28/12/2016 tra il Commissario, ANAC, e Invitalia;

DI DARE ATTO che in riferimento alla presente procedura risulta valido il protocollo di legalità sottoscritto il 26 luglio 2017 tra il Commissario straordinario del governo, la struttura di missione e la centrale unica di committenza e che le clausole ivi contenute dovranno essere riportate nella lettera d'invito e nel contratto di appalto;

DI STABILIRE, in applicazione delle disposizioni Commissariali relative alla ricostruzione pubblica, che gli operatori economici debbano dichiarare in sede di offerta di conoscere e di accettare espressamente senza riserva alcuna le norme pattizie di cui al Protocollo di legalità sottoscritto il 26 luglio 2017 tra il Commissario straordinario del Governo, la Struttura di Missione e la Centrale Unica di Committenza, tra le quali quelle appresso indicate:

a) Prevenzione delle interferenze illecite a scopo anticorruptivo

Clausola n. 1:

"il Soggetto aggiudicatario, o l'impresa contraente in caso di stipula di subcontratto, si impegnano a dare comunicazione tempestiva all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'articolo 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'articolo 317 c. p.".

Clausola n. 2:

"Il Soggetto aggiudicatore, o l'Impresa contraente in caso di stipula di subcontratto, si impegnano ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'articolo 1456 c. c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore suo avente causa o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa, con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto di cui all'articolo 321 c. p. in relazione agli articoli 318, 319, 319-bis e 320 c. p., nonché per i delitti di cui agli articoli 319-quater, comma 2, 322, 322-bis, comma 2, 346-bis, comma 2, 353 e 353-bis c. p.".

b) Prevenzione delle interferenze illecite a scopo antimafia:

Clausola n. 1:

"La sottoscritta impresa si impegna a denunciare all'Autorità Giudiziaria o agli organi di Polizia Giudiziaria ogni tentativo di estorsione, ogni illecita richiesta di denaro, di prestazioni o di altra utilità (quali pressioni per assumere personale o affidare lavorazioni, forniture o servizi), ogni atto intimidatorio ed ogni altra forma di condizionamento criminale che si manifesti nei confronti dell'imprenditore, dei componenti della compagine sociale, dei dipendenti o dei loro familiari, sia nella fase dell'aggiudicazione che in quella dell'esecuzione.".

Clausola n. 2:

"La sottoscritta impresa si impegna all'integrale rispetto di tutto quanto previsto nel Protocollo sottoscritto tra Struttura, Commissario Straordinario e INVITALIA in data 26 luglio 2017 e dichiara di essere pienamente consapevole e di accettare il sistema sanzionatorio ivi previsto".

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 27 del 9 giugno 2017: "Misure in materia di riparazione del patrimonio edilizio pubblico suscettibile di destinazione abitativa";

VISTA L'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 36 del 8 settembre 2017: "Disciplina delle modalità di partecipazione delle popolazioni dei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 all'attività di ricostruzione. Modifiche all'ordinanza n. 4 del 17 novembre 2016, all'ordinanza n. 9 del 14 dicembre 2016, all'ordinanza n. 12 del 9 gennaio 2017, all'ordinanza n. 13 del 9 gennaio 2017, all'ordinanza n. 27 del 9 giugno 2017, all'ordinanza n. 29 del 9 giugno 2017 ed all'ordinanza n. 30 del 21 giugno 2017. Misure attuative dell'articolo 18 – decies del decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito con modificazioni dalla legge 7 aprile 2017, n. 45.";

CONSIDERATO che, sulla base della ricognizione del fabbisogno abitativo effettuata da questo Ente a seguito della crisi sismica iniziata il 24/08/2016, sono stati individuati edifici di proprietà pubblica classificati non agibili da ripristinare con interventi di miglioramento sismico per essere destinati al soddisfacimento del bisogno abitativo, come previsto dall'art. 1 dell'O.C.S.R. n. 27 del 9 giugno 2017;

VISTA la Delibera del Consiglio Comunale n. 10 del 13/03/2018: "*APPROVAZIONE D.U.P. (DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE) AGGIORNATO PERIODO: 2018/2020.*" con la quale è stato approvato il programma triennale delle Opere Pubbliche;

VISTO il Decreto del Vice Commissario delegato per gli interventi di Ricostruzione post Sisma 2016, n. 17/VCOMMS16 del 14/09/2017, di cui alla nota acquisita al Prot. Comunale n. 10077 del 15/09/2017, con il quale è stato approvato il secondo elenco edifici proprietà pubblica, classificati non agibili, da ripristinare con interventi di miglioramento sismico per essere destinati al soddisfacimento del bisogno abitativo;

DATO ATTO che al punto 12 dell'allegato "A" del suddetto decreto è stato inserito l'edificio di B.go Piandebussi, 9, distinto catastalmente al Fg. 16, P.la 24, di proprietà del Comune di Caldarola, finanziato per un importo totale pari a € 140.000,00;

VISTO il Progetto di Fattibilità per le opere di "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO BORGO PIANDEBUSSI N. 9" redatto dal Settore Urbanistica - LL.PP. – Edilizia Privata del Comune di Caldarola;

VISTA la Delibera della Giunta Municipale n. 95 del 03/10/2017 avente per oggetto: "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9. APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA'", con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità per il ripristino di interventi di miglioramento sismico per la realizzazione di n. 2 alloggi per il soddisfacimento del fabbisogno abitativo dell'edificio di B.go Piandebussi, 9, distinto catastalmente al Fg. 16, P.la 24, di proprietà del Comune di Caldarola;

DATO ATTO che il progetto risulta necessario per poter ripristinare l'edificio al fine di creare n. 2 alloggi da destinare al soddisfacimento del fabbisogno abitativo;

DATO ATTO che l'importo di € 140.000,00 risulta finanziato ai sensi del il Decreto del Vice Commissario delegato per gli interventi di Ricostruzione post Sisma 2016, n. 17/VCOMMS16 del 14/09/2017, di cui alla nota acquisita al Prot. Comunale n. 10077 del 15/09/2017;

VISTA la Determina a firma del Responsabile del Settore Urbanistica – LL.PP. - Edilizia Privata del Comune di Caldarola n. 149 (R.G. 364) del 24/10/2017 avente per oggetto "CRISI SISMICA OTTOBRE 2016. RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9. DETERMINA A CONTRARRE PER SERVIZI DI INGEGNERIA" con la quale sono stati definiti i criteri di affidamento per i servizi d'ingegneria connessi all'intervento di cui all'oggetto;

VISTA la Determina a firma del Responsabile del Settore Urbanistica – LL.PP. - Edilizia Privata del Comune di Caldarola n. 166 (R.G. 390) del 17/11/2017 avente per oggetto “CRISI SISMICA OTTOBRE 2016. RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9. AGGIUDICAZIONE SERVIZI DI INGEGNERIA” con la quale sono stati affidati al professionista ING. LEONARDO SERI - Colmurano (MC), i servizi di Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase d'esecuzione;

VISTA la Determina a firma del Responsabile del Settore Urbanistica – LL.PP. - Edilizia Privata del Comune di Caldarola n. 193 (R.G. 438) del 28/12/2017 avente per oggetto “CRISI SISMICA OTTOBRE 2016. RIPARAZIONE DANNI CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SITO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9. AFFIDAMENTO SERVIZIO DI INGEGNERIA PER REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA” con la quale sono stati affidati al geologo Mauro Cataldi, con sede a Caldarola (MC) in via Concie, 19, C.F. CTLMRA82C15L191E – P.IVA 01734500430 l'esecuzione dei servizi per la relazione geologica;

VISTA la Determina a firma del Responsabile del Settore Urbanistica – LL.PP. - Edilizia Privata del Comune di Caldarola n. 105 (R.G. 296) del 28/09/2017 avente per oggetto “CRISI SISMICA OTTOBRE 2016. RIPARAZIONE DANNI CON MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SITO IN BORGO PIANDEBUSSI N.9. AFFIDAMENTO AGGIUNTIVO SERVIZI DI INGEGNERIA” con la quale sono stati affidati al professionista ING. LEONARDO SERI - Colmurano (MC), i servizi aggiuntivi di Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase d'esecuzione;

VISTA l'urgenza di procedere in tempi brevi alla realizzazione degli interventi previsti al fine di realizzare creare n. 4 alloggi da destinare al soddisfacimento del fabbisogno abitativo;

VISTO il Progetto Esecutivo per l'esecuzione dei lavori di “RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO BORGO PIANDEBUSSI N.9” redatto dall'ing. Leonardo Seri – Colmurano (MC);

DATO ATTO che il progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile del Procedimento con Verbale in data 06/11/2018;

VISTA la Delibera di Giunta n. 89 del 13/10/2018 avente per oggetto “SISMA OTTOBRE 2016. RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO BORGO PIANDEBUSSI N. 9. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO” con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo Esecutivo per le opere di “RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO BORGO PIANDEBUSSI N. 9”;

DATO ATTO che risulta necessario procedere all'approvazione del Progetto Esecutivo per l'esecuzione dei lavori di “RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9” redatto dall'ing. Leonardo Seri – Colmurano (MC) e composto dai seguenti elaborati;

- ELENCO ELABORATI;**
- PERIZIA ASSEVERATA
 - SCHEMA DI MASSIMA DELL' IMPIANTO ELETTRICO E TERMO – IDRAULICO;
 - RELAZIONE GEOLOGICA;
 - C/1: RILEVO ARCHITETTONICO;
 - C/2: RILIEVO MATERICO;
 - C/3: QUADRO FESSURATIVO;
 - C/4: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 - D/1b: RELAZIONE TECNICA SUI MATERIALI;
 - D/1c: RELAZIONE GEOTENICA;
 - D/1d: TABULATI DI CALCOLO STATO ATTUALE;
 - D/1e: TABULATI DI CALCOLO STATO DI PROGETTO;
 - D/1f: GRAFICI SINTETICI STATO ATTUALE;
 - D/1fg: GRAFICI SINTETICI STATO DI PROGETTO;
 - D/1h: SCHEDE DI VULNERABILITA' SISMICA: STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO;
 - D/1i: RELAZIONE ILLUSTRATIVA, ATTESTATO DI CLASSIFICAZIONE SISMICA,
 - ASSEVERAZIONE CLASSE DI RISCHIO SISMICO-STATO ATTUALE;
 - D/1j: RELAZIONE ILLUSTRATIVA, ATTESTATO DI CLASSIFICAZIONE SISMICA,
 - ASSEVERAZIONE CLASSE DI RISCHIO SISMICO-STATO DI PROGETTO;
 - D/1k: RELAZIONE SULLA VULNERABILITA' SISMICA: GRIGLIA DI RIFERIMENTO;
 - D/1l: PIANO DI MANUTENZIONE;
 - PROVE ENDOSCOPICHE;
 - D/2a: TAVOLA SINOTTICA DEGLI INTERVENTI_PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI;
 - D/2b: TAVOLA SINOTTICA DEGLI INTERVENTI_PARTICOLARI;
 - D/3: CARPENTERIA DI FONDAZIONE;
 - D/4: SCHEDE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI;

- D/5: INTEGRAZIONE AL PROGETTO STRUTTURALE: PARAMENTRI MECCANICI DELLE MURATURE, PROVE MURATURE
- E/1_S04: C.M.E.;
- E/2_S02: ELENCO ED ANALISI DEI PREZZI;
- E/3: QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
- E/4: COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA;
- F/1: SCHEMA DI PARCELLA;
- Q.T.E.;
- SCHEMA DI CAPITOLATO D'APPALTO;
- DETERMINE DI AFFIDAMENTO;
- RELAZIONE GIUSTIFICATIVA RUP INERENTE L'INCREMENTO DI IMPORTO RICHIESTO;
- DICHIARAZIONE DEL SINDACO DEI SOGGETTI ASSEGNATARI;
- VERBALE E SCHEDA DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

VISTO il Quadro Economico dell'intervento di "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9" di seguito riportato:

LAVORI				
LAVORI A MISURA				€ 173.996,64
ONERI SICUREZZA SU LAVORI A MISURA			€ 6.490,55	
TOTALE LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO			€ 167.506,09	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
IVA SU LAVORI A MISURA		10%		€ 17.399,66
PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE				
SPESE PER IMPREVISTI (Iva inclusa)				€ 8.699,83
LAVORI IN ECONOMIA				€ 8.699,83
PROVE - INDAGINI - ULTERIORI INDAGINI		22,00%	€ 500,00	€ 610,00
PER SPESE TECNICHE				
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA' ETC..	DI CUI			
Progetto di opere architettoniche, strutturali, impiantistiche			€ 8.867,57	
Direzione lavori	33%		€ 6.602,43	
Coordinamento della sicurezza nei cantieri	9%		€ 1.530,00	
Collaudo strutturale	4%		€ 800,30	
SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..			€ 17.800,30	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		4%	€ 712,01	
IVA. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		22%	€ 4.072,71	

TOTALE SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..				€ 22.585,01
RELAZIONE GEOLOGICA			€ 883,96	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Relazione Geologica		2%	€ 17,68	
IVA. SU RELAZIONE GEOLOGICA		22%	€ 198,36	
RELAZIONE GEOLOGICA Tot				€ 1.100,00
TOTALE SPESE TECNICHE				€ 23.685,01
SPESE TECNICHE ART. 113 D.Lgs. 50/2016 (SU LAVORI PER RUP)				€ 3.479,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 62.574,28
TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE				€ 236.570,92

CONSIDERATO che l'importo per le opere di "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO BORGO PIANDEBUSSI N. 9" risulta finanziato come di seguito indicato:

- Ordinanze del Commissario straordinario del Governo nn. 27 del 09/06/2017 e 36 del 08/09/2017 e Decreto Direttore USR n. 2414 del 19/09/2018 per l'importo pari ad € 236.570,92;

CONSIDERATO che per i lavori di "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO BORGO PIANDEBUSSI N. 9" i fondi sono stati individuati nel bilancio Comunale Capitolo di Spesa 2506 per l'importo complessivo pari ad € 237.000,00;

VISTI:

- D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i. "Testo Unico Delle Leggi Sull'ordinamento Degli Enti Locali;
- D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei Contratti";
- DPR 207/2010 e ss.mm.ii. "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»";

VISTO il vigente Statuto;

VISTO il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

RICONOSCIUTA la propria competenza sull'adozione del presente atto;

DETERMINA

- 1. DI APPROVARE LA PREMESSA** narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2. DI APPROVARE** il Progetto Esecutivo per l'esecuzione dei lavori di "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9" redatto dall'ing. Leonardo Sisti - Colmurano (MC) e composto dai seguenti elaborati:

- ELLENCO ELABORATI,**
- PERIZIA ASSEVERATA
 - SCHEMA DI MASSIMA DELL' IMPIANTO ELETTRICO E TERMO – IDRAULICO;
 - RELAZIONE GEOLOGICA;
 - C/1: RILEVO ARCHITETTONICO;
 - C/2: RILIEVO MATERICO;
 - C/3: QUADRO FESSURATIVO;
 - C/4: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 - D/1b: RELAZIONE TECNICA SUI MATERIALI;
 - D/1c: RELAZIONE GEOTENICA;
 - D/1d: TABULATI DI CALCOLO STATO ATTUALE;
 - D/1e: TABULATI DI CALCOLO STATO DI PROGETTO;
 - D/1f: GRAFICI SINTETICI STATO ATTUALE;
 - D/1fg: GRAFICI SINTETICI STATO DI PROGETTO;
 - D/1h: SCHEDE DI VULNERABILITA' SISMICA: STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO;
 - D/1i: RELAZIONE ILLUSTRATIVA, ATTESTATO DI CLASSIFICAZIONE SISMICA,
 - ASSEVERAZIONE CLASSE DI RISCHIO SISMICO-STATO ATTUALE;
 - D/1j: RELAZIONE ILLUSTRATIVA, ATTESTATO DI CLASSIFICAZIONE SISMICA,

- ASSEVERAZIONE CLASSE DI RISCHIO SISMICO-STATO DI PROGETTO;
- D/1k: RELAZIONE SULLA VULNERABILITA' SISMICA: GRIGLIA DI RIFERIMENTO;
- D/1l: PIANO DI MANUTENZIONE;
- PROVE ENDOSCOPICHE;
- D/2a: TAVOLA SINOTTICA DEGLI INTERVENTI_PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI;
- D/2b: TAVOLA SINOTTICA DEGLI INTERVENTI_PARTICOLARI;
- D/3: CARPENTERIA DI FONDAZIONE;
- D/4: SCHEDE TECNICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI;
- D/5: INTEGRAZIONE AL PROGETTO STRUTTURALE: PARAMENTRI MECCANICI DELLE MURATURE, PROVE MURATURE
- E/1_S04: C.M.E.;
- E/2_S02: ELENCO ED ANALISI DEI PREZZI;
- E/3: QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
- E/4: COMPUTO ONERI DELLA SICUREZZA;
- F/1: SCHEMA DI PARCELLA;
- Q.T.E.;
- SCHEMA DI CAPITOLATO D'APPALTO;
- DETERMINE DI AFFIDAMENTO;
- RELAZIONE GIUSTIFICATIVA RUP INERENTE L'INCREMENTO DI IMPORTO RICHIESTO;
- DICHIARAZIONE DEL SINDACO DEI SOGGETTI ASSEGNATARI;
- VERBALE E SCHEDA DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

3. DI APPROVARE il Quadro Economico dell'intervento di "RIPARAZIONE DANNI CON RISANAMENTO CONSERVATIVO EDIFICIO IN BORGO PIANDEBUSSI N. 9" di seguito riportato:

LAVORI				
LAVORI A MISURA				€ 173.996,64
ONERI SICUREZZA SU LAVORI A MISURA			€ 6.490,55	
TOTALE LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO			€ 167.506,09	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
IVA SU LAVORI A MISURA		10%		€ 17.399,66
PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE				
SPESE PER IMPREVISTI (Iva inclusa)				€ 8.699,83
LAVORI IN ECONOMIA				€ 8.699,83
PROVE - INDAGINI - ULTERIORI INDAGINI		22,00%	€ 500,00	€ 610,00
PER SPESE TECNICHE				
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA' ETC..	DI CUI			
Progetto di opere architettoniche, strutturali, impiantistiche			€ 8.867,57	
Direzione lavori	33%		€ 6.602,43	
Coordinamento della sicurezza nei cantieri	9%		€ 1.530,00	
Collaudo strutturale	4%		€ 800,30	

SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..			€ 17.800,30	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		4%	€ 712,01	
IVA. SU SPESE TECNICHE - Progettazione, direzione lavori, Coordinamento, Collaudo		22%	€ 4.072,71	
TOTALE SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIR. LAVORI, CONTABILITA', SICUREZZA, ETC..				€ 22.585,01
RELAZIONE GEOLOGICA			€ 883,96	
C.AP. SU SPESE TECNICHE - Relazione Geologica		2%	€ 17,68	
IVA. SU RELAZIONE GEOLOGICA		22%	€ 198,36	
RELAZIONE GEOLOGICA Tot				€ 1.100,00
TOTALE SPESE TECNICHE				€ 23.685,01
SPESE TECNICHE ART. 113 D.Lgs. 50/2016 (SU LAVORI PER RUP)				€ 3.479,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 62.574,28
TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE				€ 236.570,92

Il presente atto viene sottoscritto dal responsabile del servizio proponente.

Il Responsabile del Servizio
F.to Spinaci Andrea

Sul presente provvedimento, hanno espresso, come segue, il parere favorevole e l'attestazione di cui al D.L.gs 18.8.2000, n. 267:

- A norma dell'art. 151, comma 4:

Per la presente Determinazione il Responsabile del Servizio Finanziario Seri Angelo ha apposto il Visto di Regolarità Contabile e Attestazione di Copertura Finanziaria in data _____ per l'importo complessivo pari ad € _____

Caldarola; 20-12-2018
F.to Il Responsabile del Servizio Finanziario
Seri Angelo

Sono stati assunti i seguenti Impegni di Spesa:

La presente determinazione è soggetta a pubblicazione all'Albo Pretorio on-line (www.comune.caldarola.mc.it) per 15 giorni consecutivi e diventa esecutiva subito dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000).

La presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line (www.comune.caldarola.mc.it) dal 20-12-2018

Caldarola; 20-12-2018
Il Responsabile del Servizio
F.to Spinaci Andrea

E' copia conforme all'originale.

Caldarola; 20-12-2018
Il Responsabile del Servizio
Spinaci Andrea
