



Città di Castel Maggiore (Bologna)

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

Oggetto:

PARERI ENTI

<i>Scala:</i> - : --		<i>Elaborato n.:</i> A-18
<i>Data:</i> gennaio 2017		



Bologna, 11 AGO 2016

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI
E DEL TURISMO

Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana
di Bologna e le province di Modena,
Reggio Emilia e Ferrara

Lettera inviata tramite FAX-MAIL
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi art. 43, comma 6, DPR 445/2000

Comune di Castel Maggiore (BO)
Settore Lavori Pubblici e Ambiente
via Matteotti, 10
Castel Maggiore (Bo)
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

p.c.

Sig. Moreno Fiorini
Ispettore Onorario SABAP-BO
FioriniM@ima.it

Prot. N. 2754/E Pos. Archivio Class. 34.19.08/2
Allegati

OGGETTO: Castel Maggiore (BO) – Verifica Preventiva archeologica delle aree del nuovo Polo Scolastico e del nuovo Polo Sicurezza - Parere di competenza.

In relazione all'istanza in oggetto ed a seguito dell'esame della documentazione progettuale resa disponibile e della relazione archeologica preventiva pervenuta a questo Ufficio (ns. prot. n. 480/E del 20/07/2016),

poiché, come evidenziato dalla citata relazione preventiva, nell'ambito territoriale interessato dai lavori in epigrafe si è registrata la presenza di depositi antropizzati riferibili all'età romana a partire dalla profondità di m. 1,20/1,50 dal piano di campagna attuale e di epoca medievale a quote superficiali,

richiamato quanto previsto dall'art. 25, cc.3 e 8 del Dlgs. 50/2016 (ex art. 96, c. 1, lett. a del D.lgs. 163/2006),

questa Soprintendenza richiede che si proceda, nei settori in cui si prevedono scavi al di sotto di m 1,50 dall'attuale p. d. c., con sondaggi archeologici preventivi da condursi sino alle quote di progetto, allo scopo di verificare la presenza di eventuali depositi archeologici sepolti. Tali sondaggi dovranno essere realizzati da archeologi professionisti senza alcun onere per questo Ufficio, che ne assumerà la direzione scientifica.

Sulla base dell'esito delle predette indagini preventive questo Ufficio si riserva di formulare un ulteriore parere di competenza ed eventuali prescrizioni di tutela archeologica.

Si resta in attesa di conoscere il nominativo degli archeologi prescelti, nonché la data prevista per l'inizio dei lavori.

Distinti saluti

IL SOPRINTENDENTE

Dot. Luigi Malnati

Referente istruttoria
Dott. Tiziano Trocchi
tiziano.trocchi@beniculturali.it

HERA S.p.A.
Direzione Tecnica Clienti
Via Carlo Casalegno 1 40026 Imola BO
tel. 0542.621.111 fax 0542.43.170
www.gruppohera.it

SPA-Hera spa
Data prot.: 25-11-2016
Num. prot.: 0126969

Bologna, prot. gen. n.

PEC

Lavori/Sviluppo Servizi/Gestione Richieste Tecniche/Pareri Fognari/MP

Spettabile
Comune di Castel Maggiore
III° Settore Lavori Pubblici e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici Patrimonio
Trasporti e Mobilità
alla c.a. Geom. Lucia Campana
via Matteotti, 10
40013 Castel Maggiore (BO)

comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

Oggetto : **Parere di congruità tecnica per l'allacciamento fognario del fabbricato in progetto, adibito a nuova caserma dell'Arma dei Carabinieri, nuova sede Polizia Municipale e nuova sede COC, da realizzare nel lotto posto all'incrocio tra le vie Pablo Neruda e Giuseppe Ungaretti, con immissione delle acque reflue domestiche e meteoriche ai rispettivi ricettori pubblici stradali, nel Capoluogo di Castel Maggiore (BO).**
Ordine di Lavoro n. 11600516892

Vista la richiesta presentata dalla Sig.ra Lucia Campana in qualità di Responsabile Terzo Settore del Comune di Castel Maggiore e riferita al fabbricato plurifunzionale di progetto, pervenuta allo scrivente servizio con protocollo Hera S.p.A. n. 0088216 del 11/11/2016;

Visto l'elaborato grafico "Tavola Unica - Realizzazione di nuova caserma dell'Arma dei Carabinieri, nuova sede Polizia Municipale e nuova sede COC ubicate in via Pablo Neruda angolo via Giuseppe Ungaretti - Allacciamento scarico - Planimetria generale" in scala 1:200, redatto dall'ing. Nicola Masiello, riportante il sistema di raccolta, trattamento e immissione delle acque reflue domestiche e meteoriche originate dal fabbricato di progetto, ai rispettivi ricettori pubblici di acque nere e bianche presenti nelle adiacenti vie Pablo Neruda e Ungaretti;

premesso che le acque reflue domestiche e meteoriche da insediamenti civili sono sempre ammesse in pubblica fognatura nel rispetto del vigente Regolamento del Servizio Idrico Integrato;

visto il Regolamento del Servizio Idrico Integrato approvato dall'Assemblea dell'Agenzia di Ambito per i servizi pubblici di Bologna in data 23/05/2007 e successivamente in data 28/05/2008;

visto il D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

vista la Convenzione tra Hera S.p.A. e ATO 5 (ora ATERSIR), vigente;

si esprime, per quanto di competenza :

PARERE FAVOREVOLE

al progetto presentato e relativo all'allacciamento delle acque reflue domestiche e meteoriche derivanti dal fabbricato plurifunzionale di progetto, da adibire a nuova caserma dell'Arma dei Carabinieri, nuova sede della Polizia Municipale e nuova sede COC, da realizzare nel lotto posto all'incrocio tra le vie Pablo Neruda e Giuseppe Ungaretti, ai rispettivi ricettori fognari pubblici di acque nere e bianche presenti nelle adiacenti strade, come indicato nell'elaborato grafico consegnatoci, salvo i diritti di terzi e la piena osservanza di ogni disposizione in vigore e la conformità delle condotte da allacciare al Regolamento del Servizio Idrico Integrato vigente, nonché dal rispetto delle seguenti prescrizioni:

- Su entrambi gli allacciamenti di progetto, dovranno essere installati un sifone Firenze e valvola antiriflusso di diametro pari all'immissione di progetto, posizionati in prossimità del confine lotto, in pozzetti ispezionabili e "a valle" di tutto l'impianto privato di acque nere e bianche a servizio dell'immobile di progetto (vedi allegato foglio 3);
- L'eventuale pozzetto "salto di quota" dovrà essere previsto all'interno del lotto e "a valle" del sifone Firenze e valvola antiriflusso (vedi allegato foglio 5)

Si ricorda infine che dal 01 gennaio 2009 tutti gli allacciamenti per ciò che riguarda la porzione di questi insistente su area pubblica, sono eseguiti dal gestore con oneri a carico del richiedente, secondo quanto previsto all'Articolo 37 del Regolamento del Servizio Idrico Integrato vigente.

Pertanto, per procedere alla definizione tecnica dell'allacciamento e ricevere il preventivo di spesa per la parte ricadente su suolo pubblico è necessario rivolgersi presso gli uffici commerciali di Hera S.p.A. o attraverso il Servizio Clienti (n. verde gratuito da fisso 800999500) e formulare la richiesta di "nuovo allacciamento fognario" fornendo i dati del cliente e luogo dell' intervento, comunicando n. protocollo e data del presente atto o allegando copia del medesimo documento.

Per qualsiasi informazione o chiarimenti in merito alla presente potete contattare il ns. tecnico, geom. Sauro Magnani, ai seguenti recapiti: tel. 051.2814487, e-mail sauro.magnani@gruppohera.it - pec: heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it, avendo cura di citare l'oggetto e la data/protocollo della presente.

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente


**Responsabile
Lavori**
Elmo Veronesi

Allegati per il cliente :

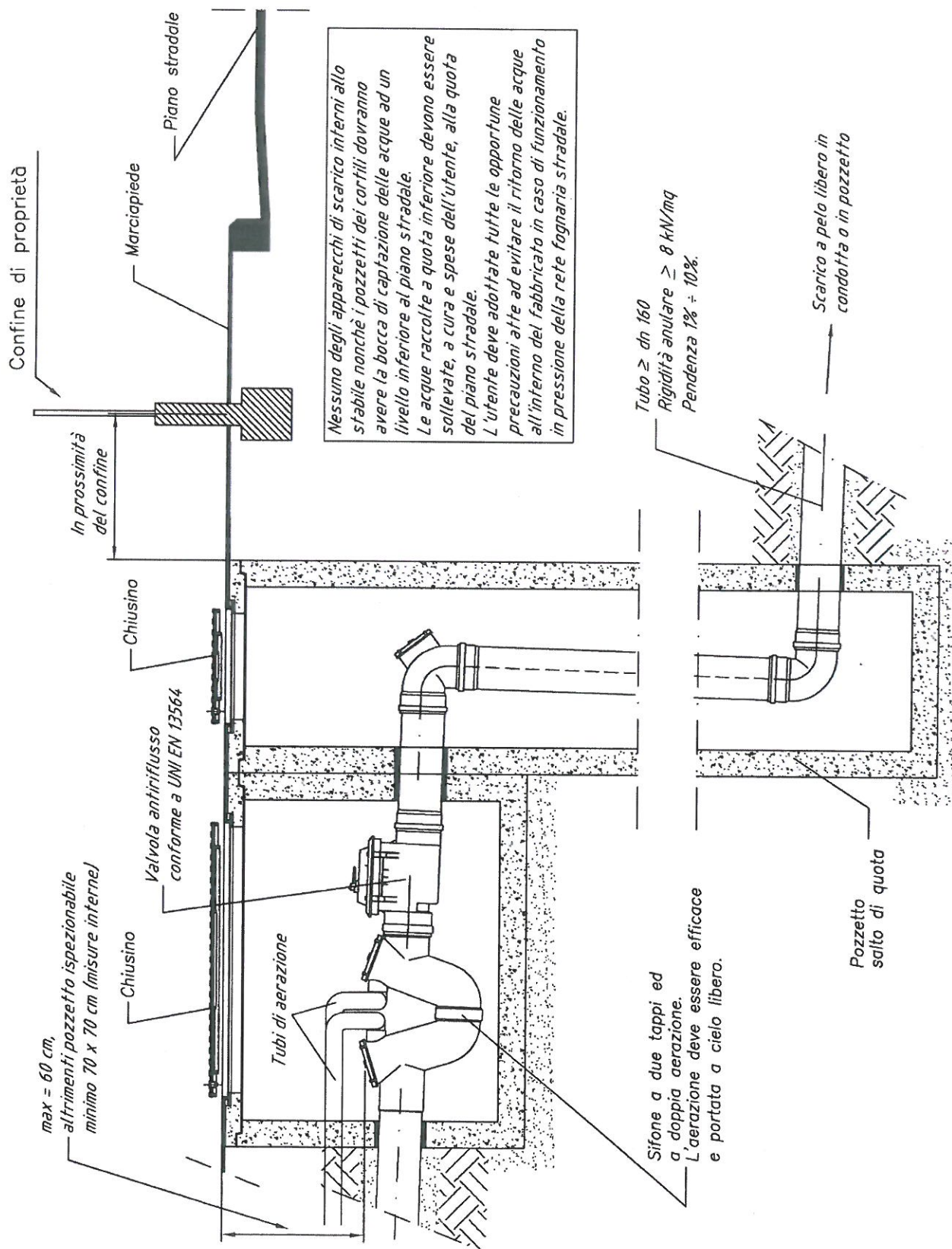
- schema sezione/allacciamento fognatura tipo (ID Docum. n. 103207, Rev. 2, fogli 3 e 5);

Documento conservato negli archivi informatici di Hera S.p.A..

Documento che se stampato diviene "Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".

	SPECIFICA TECNICA				
	N°. COMMESSA (Job n°)	ID DOCUMENTO (Document id)	REV. (Issue)	FOGLIO (Sheet)	DI (Last)
	—	103207	2	5	17
ALLACCIAMENTI FOGNARI A GRAVITA'					

ALLACCIAMENTO LATO UTENTE





Pratica 28246/3573/2017

*Esente dall'imposta di bollo ai sensi dell'art. 4,
Tab. B del D.P.R. 642/72*

Prot. n. **4279** del **30/01/2017**

AUTORIZZAZIONE SISMICA

Il Responsabile della Struttura Tecnica Competente in materia sismica

Viste le seguenti disposizioni di legge in materia di riduzione del rischio sismico:

- D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia";
- L.R. 30 ottobre 2008 n. 19 "Norme per la riduzione del rischio sismico" e gli atti di indirizzo e delibere attuative della stessa;
- L.R. 30 novembre 2009 n. 23 "Norme in materia di tutela e valorizzazione del paesaggio, modifica della legge 24 marzo 2000, n. 20 (Disciplina generale sulla tutela e uso del territorio) e norme transitorie in merito alla legge regionale 30 ottobre 2008, n. 19 (Norme per la riduzione del rischio sismico)";

Viste le seguenti disposizioni organizzative sull'esercizio delle relative funzioni:

- D.G.R. 3 novembre 2008, n. 1804 "Approvazione degli standard minimi per l'esercizio delle funzioni in materia sismica e definizione del rimborso forfettario per spese istruttorie", limitatamente agli standard minimi per l'esercizio delle funzioni in materia sismica;
- D.G.R. 27 luglio 2011 n. 1126 "Definizione del rimborso forfettario per le spese istruttorie relativa alle autorizzazioni sismiche e ai depositi dei progetti strutturali, ai sensi dell'art. 20 della L.R. N. 19 del 2008 Norme per la riduzione del rischio sismico", che ridefinisce il rimborso forfettario per le spese istruttorie;
- D.G.R. 16 novembre 2009 n. 1852 "Ricognizione dei comuni che esercitano autonomamente, in forma singola o associata, le funzioni in materia sismica di cui al titolo IV della L.R. 30 ottobre 2008 n. 19, e di quelli che le esercitano avvalendosi delle strutture tecniche regionali", come successivamente integrata, recante l'elenco dei comuni che esercitano autonomamente le funzioni materia sismica e l'elenco di quelli che le esercitano avvalendosi delle strutture tecniche regionali;
- la Convenzione per la gestione associata delle funzioni in materia sismica delegate ai Comuni – Prot. n. 14127/2009 dell'Unione Reno Galliera;



- l'Atto di Nomina alla Dott.ssa Nara Berti quale responsabile della Struttura Tecnica Competente di cui all'ordinanza del Presidente dell'Unione n. 11 del 20 dicembre 2011

Preso atto che:

- la Geom. Lucia Campana nata a Cesena (FC) il 23/09/1973 e residente per la carica a Castel Maggiore (BO) in Via G. Matteotti n. 10 - C.F. CMPLCU73P63C573R in qualità di Responsabile del 3° Settore LL.PP. e Ambiente del Comune di Castel Maggiore con sede in Via Matteotti n. 10 - P.I. 00524081205, ha chiesto l'autorizzazione sismica ad eseguire i lavori di **“Realizzazione di nuova caserma dei carabinieri”** nel Comune di Castel Maggiore in Via P. Neruda;

- l'istanza di autorizzazione sismica è pervenuta alla PEC della Struttura Tecnica Competente in materia sismica in data 25/01/2017 ed è stata protocollata dalla Struttura Tecnica Competente in materia sismica in data 25/01/2017 con prot. n. 3573 e 3576;

- con riferimento alla suddetta pratica sismica è stata trasmessa un'integrazione volontaria acquisita agli atti di questa Struttura Tecnica con prot. n. 4279 del 28/01/2017;

- il progetto esecutivo allegato alla suddetta istanza di autorizzazione sismica, redatto dall'Ing. Paolo Giovannini iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna al nr. 2419/A risulta composto dai seguenti elaborati (ricevuti per via telematica e che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente autorizzazione):

1. Tav. ST-01: Fondazioni – Casseri armature;
2. Tav. ST-02: Casseri elevazioni;
3. Tav. ST-03: Armature pilastri;
4. Tav. ST-04: Casseri travi e solai;
5. Tav. ST-05: Armature solai;
6. Tav. ST-06.a: Armature travi interne piano primo;
7. Tav. ST-07: Armature travi perimetrali piano primo;
8. Tav. ST-08: Armature travi interne coperto;
9. Tav. ST-09: Armature travi perimetrali coperture;
10. Tav. ST-10: Scala Ovest – Casseri e armature;
11. Tav. ST-11: Scala Est – Casseri e armature;
12. Tav. ST-12: Ambienti di massima sicurezza – Casseri e armature;
13. Tav. ST-13: Recinzione, parapetti e pareti – Casseri e armature;
14. ST-RC: Relazione di calcolo strutturale;
15. ST-IS: Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale;
16. ST-RM: Relazione dei materiali;

17. ST-MS: Relazione sulla modellazione sismica concernente la “pericolosità sismica di base” del sito di costruzione;
18. ST-PM: Piano di manutenzione della parte strutturale dell’opera;
19. ST-RG: Relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo del terreno;

e dai seguenti ulteriori elaborati:

20. Progetto Architettonico (Tavv. A-02 Rilievo planimetrico / A-03 Planimetria generale / A.4.A Piante piani terra e primo / A-04.B Pianta copertura / A-05 Prospetti / A.06 Sezioni), a firma del dall’Ing. Nicola Masiello iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna al nr. 6233;
21. Relazione geologica e geotecnica, a firma del Dott. Geol. Mario Casadio, iscritto all’Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al nr. 329;
22. Approfondimento sismico di terzo livello, a firma del Dott. Geol. Mario Casadio, iscritto all’Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna al nr. 329;

- la suddetta pratica sismica è stata assegnata per l’espletamento dell’istruttoria all’Ing. Elena Frabetti, tecnico istruttore

Dato atto:

- della verifica di regolarità e di completezza formale effettuata sugli elaborati del progetto
- della verifica tecnica effettuata sul progetto

Considerato che l’istruttoria tecnica, depositata agli atti della presente Struttura, è stata effettuata ai sensi del paragrafo B3 della Delibera della Giunta Regionale n. 1373 del 2011, e che la stessa:

- non ha evidenziato elementi di contrasto del progetto con la normativa tecnica per le costruzioni in zona sismica e/o alle eventuali prescrizioni contenute negli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica come attestate e documentate dal progettista;

Attestata la regolarità amministrativa;

RILASCIA

Alla Geom. Lucia Campana nata a Cesena (FC) il 23/09/1973 e residente per la carica a Castel Maggiore (BO) in Via G. Matteotti n. 10 - C.F. CMPLCU73P63C573R in qualità di Responsabile



del 3° Settore LL.PP. e Ambiente del Comune di Castel Maggiore con sede in Via Matteotti n. 10 - P.I. 00524081205, **autorizzazione, ai soli fini sismici**, ai sensi dell'art. 11 della L.R. n. 19/2008 per la realizzazione dei lavori di **“Realizzazione di nuova caserma dei carabinieri”** nel Comune di Castel Maggiore in Via P. Neruda, in conformità agli elaborati tecnici del progetto a corredo dell'istanza, come integrati nel corso dell'istruttoria e alle seguenti eventuali prescrizioni:

fornire, una volta definiti i dettagli degli impianti, le verifiche previste dal § 7.3.7.3 del D.M. 14/01/2008 per le quali verificare che gli spostamenti strutturali o le accelerazioni prodotti dalle azioni relative allo SLO non siano tali da produrre interruzioni d'uso degli impianti.

DISPONE

- **lavori di cui all'art. 15 della L.R. 19/2008** che la presentazione del progetto esecutivo riguardante le strutture produce gli effetti della denuncia dei lavori prevista dall'art. 65 del D.P.R. n. 380/2001;
- **di inviare alla scrivente struttura:**
 - **la nomina del collaudatore (Mod. MUR A4_D4) non appena nominato il tecnico collaudatore;**
 - **la denuncia dei lavori (Mod. MUR A14_D8) ai sensi dell'art. 65 del DPR 380/01 e s.m.i., non appena definita l'impresa esecutrice delle opere;**
- che la presente autorizzazione ha validità per **cinque anni**, a decorrere dalla data di comunicazione al richiedente del rilascio. Essa decade a seguito dell'entrata in vigore di contrastanti previsioni legislative o di piano ovvero di nuove norme tecniche per le costruzioni, salvo che i lavori siano già iniziati e vengano completati secondo quanto stabilito dalla vigente normativa ai sensi dell'art. 11, comma 5, della L.R. n. 19/2008;
- di trasmettere una copia conforme del presente atto, su supporto digitale, al richiedente;
- di prescrivere, qualora il Permesso di Costruire e/o la S.C.I.A. e/o qualunque altro titolo abilitativo relativo ai lavori di cui alla presente autorizzazione sismica, venga rilasciato in data successiva alla stessa, e preveda modifiche al progetto architettonico, che il progettista asseveri, prima dell'inizio lavori, una dichiarazione di congruità tra il medesimo progetto architettonico e il progetto esecutivo riguardante le strutture, autorizzato con il presente atto;



**Struttura tecnica competente in materia sismica
UNIONE RENO GALLIERA**



Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Presidente della Giunta Regionale che decide con provvedimento definitivo, il ricorso deve essere presentato entro trenta giorni dalla comunicazione del provvedimento, ai sensi dell'art. 12, comma 8, della L.R. n. 19/2008.

San Giorgio di Piano, 30/01/2017

**Il Responsabile della Struttura
Tecnica Competente
Nara Berti**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D. Leg.vo 82/2005).