



REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI MODENA

CITTÀ DI CASTELFRANCO EMILIA

VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE

PSC

ACCORDO DI PROGRAMMA ai sensi dell'art. 34 del T.U.EE.LL. e dell'art. 40 della L.R. 20/2000
ADEGUAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA DEL TERRITORIO

Delibera di Consiglio Comunale n° -- del --/--/2016
Atto del Presidente della Provincia n° -- del --/--/----

P.S.C. Approvato con Del. C.C. n° 76 del 08/04/2009

Prima variante approvata con Del. C.C. n° 228 del 13/11/2014

Variente ex art. A-14bis L.R.20/2000 approvata con Del. C. C. n° 10 del 29/01/2015



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Studio realizzato con il contributo
di cui all'OPCM 4007/20012

Coordinamento della Regione
Emilia Romagna - Servizio
Geologico
Dr. Geol. Luca Martelli

Coordinamento della Provincia di
Modena - Servizio Urbanistica e
SIT
Arch. Antonella Manicardi

Soggetto realizzatore

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Mandataria:

EN GEO srl

Direttori tecnici:

Dr. Geol. Carlo Caleffi

Dr. Geol. Francesco Cerruti

Mandanti:

Dr. Geol. Marco Baldi

Dr. Geol. Domenico Bianco

Dr. Geol. Stefano Castagnetti

Dr. Geol. Alessandro Ferrari

Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi

Sindaco

Stefano Reggiani

**Dirigente Settore Tecnico
e Sviluppo del Territorio**

Arch. Bruno Marino

Gruppo di Lavoro

Ing. Stefania Comini

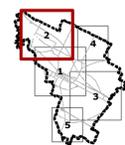
Geom. Paolo Sivestri

Arch. Valeria Ventura

Arch. Claudia Stanzani

MICROZONAZIONE SISMICA

CARTA DELLE FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI



Gaggio - Recovato

TAVOLA
11.2
scala 1:10.000

Legenda

Area oggetto di studio

Confine Comunale

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 1$ Hz	
$1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz	
$2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$ Hz	
$f_0 > 8$ Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

- Ampiezza H_{SVR} ≥ 3
- Ampiezza H_{SVR} < 3

8 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE)
E RELATIVO VALORE (Hz)

