



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



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
Mandatario:
EN GEO srl

Direttori tecnici:
Dr. Geol. Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerruti

Mandatari:
Dr. Geol. Marco Baldi
Dr. Geol. Domenico Bianco
Dr. Geol. Stefano Castagnetti
Dr. Geol. Alessandro Ferrari
Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi

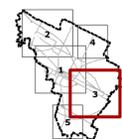
Sindaco
Stefano Reggiani

**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



Cavazzona - Manzolino

TAVOLA
113
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)



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

