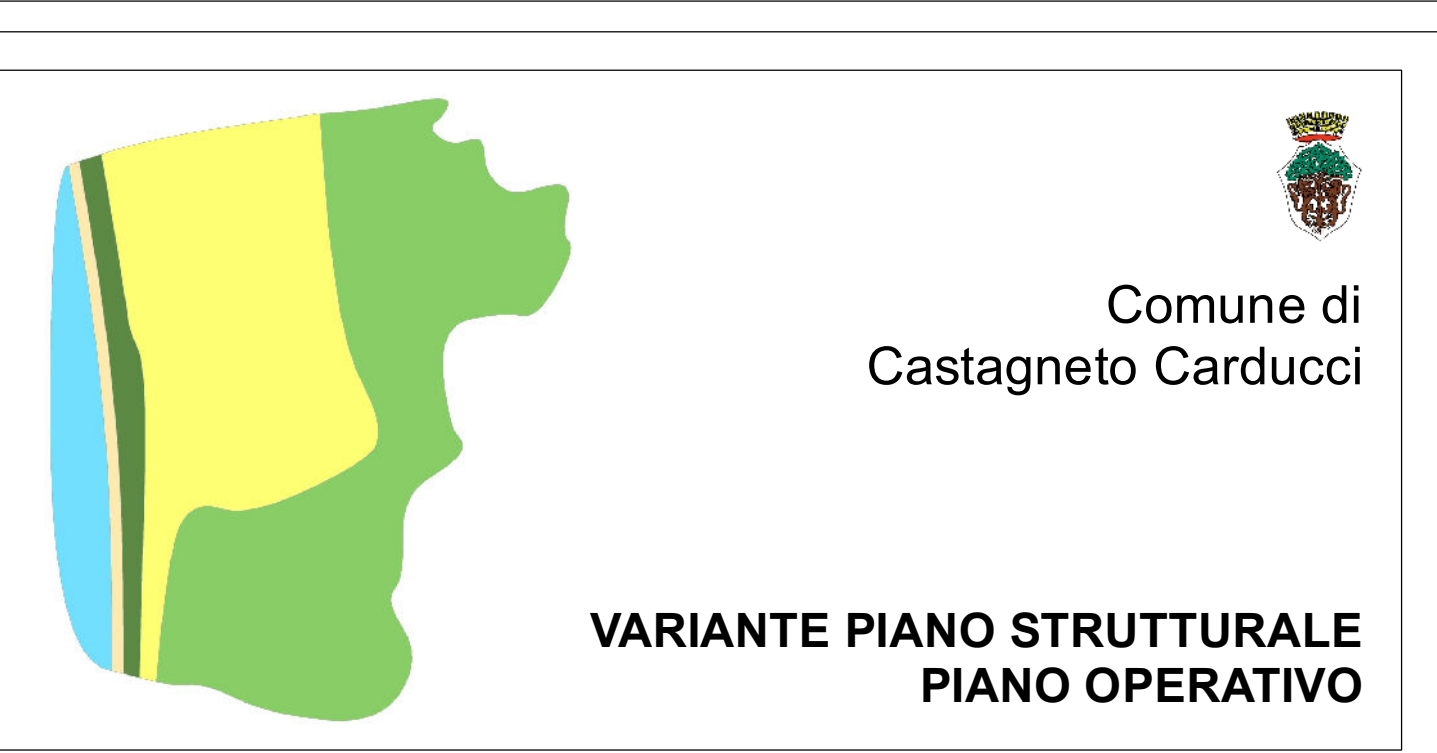




**CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE
IN PROSPETTIVA SISMICA**

Tavola G.QC05 scala 1:10.000

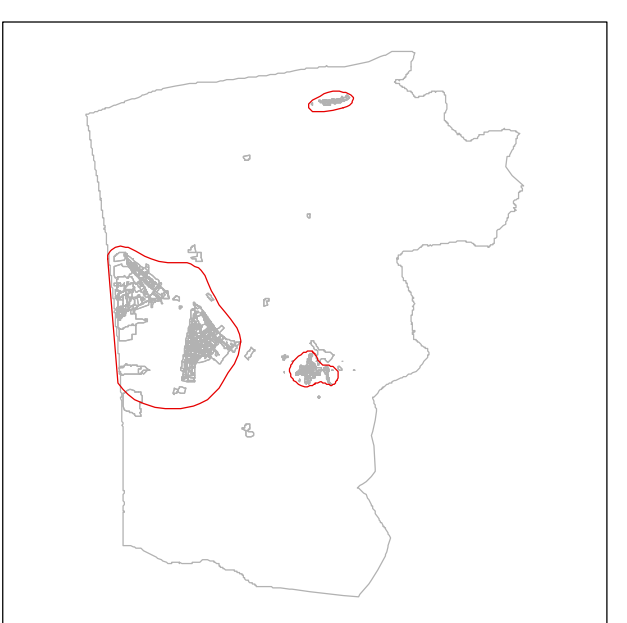
Il Sindaco:
Sandra Scarpellini

Assessore Urbanistica:
Giorgio Badalassi

Responsabile Unico del Procedimento
Area 4 Governo del territorio e sviluppo economico:
Geom. Moreno Fusi

Garante della Comunicazione:
Giacomo Giubellini

Adozione: delibera C.C. n. del / /
Approvazione: delibera C.C. n. del / /



Gruppo di lavoro ATI

MATE sc
ing. Raffaele Gerometa - Direttore tecnico
arch. Carlo Santacrose - Coordinatore gruppo di lavoro
ing. Daniele Fallo
arch. Rudi Falici
dott. Paolo Trevisani
ing. Ettore Lorenzini
ing. Chiara Luciani
arch. Chiara Biagi
Andrea Franceschini - cartografia

STUDIO PARLANTI
arch. Giovanni Parlanti
ing. Chiara Biagi
arch. Emanuele Bechelli

Collaboratori interni all'amministrazione

geom. Paola Castagnetti
geom. Giuseppe Loni
geom. Daniela Spinelli
geom. Mirco Bicchelli
Tonia Favilli
Simona Cecchetti
Stefano Venturi
Greta Matarozzi

LEGENDA

Zone stabili

Amplificazioni locali per fattori litostratigrafici

Amplificazioni locali per fattori topografici. Zone di crinale

Amplificazioni locali per fattori geostutturali e geomorfologici

Zone di faglia non capace e sovrascorrimento

Zone interessate da da scarpate morfologiche e di origine antropica

Cedimenti differenziali

Zone di bordo valle

Zone di contatto fra litotipi con caratteristiche meccaniche significativamente diverse

Zone instabili

Area di influenza di frana attiva

Frana attiva

Frana inattiva o stabilizzata

Frana quiescente

Frana relitta

Zone suscettibili di instabilità

Area morfologicamente modificata (terreni di riporto)

Area paludosa

Conoide alluvionale e da debris flow inattiva

Depositi di versante

Depositi eluvio-colluviali

Detriti di falda

Unità litotecniche

RI - Terreni contenenti resti di attività antropica

GMdtf - Detriti eterogenei

SP - Sabbie pulite con granulometria poco assortita

GWal - Ghiaie, sabbie e limi dei depositi alluvionali attuali, recenti e di conoide

GRSp - Granulare, cementato e stratificato - Panchina

GCvs - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, limi, sabbia e argilla

GMat - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, limi, sabbia e argilla dei depositi alluvionali

PTlc - Torbe ed altre terre fortemente organiche dei depositi palustri

MH - Limi inorganici, sabbie fini, Limi micacei o diatomitici

OL - Limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità

GRS - Granulare, cementato e stratificato

GRc - Granulare cementato. Conglomerati, ciottolami e ghiaie in matrice argillosa

SFGR - Granulare cementato fratturato / alterato

SFLP - Lapidario fratturato / alterato

SFLPS - Lapidario, stratificato fratturato / alterato

ALS - Alternanza di litotipi, stratificato

COS - Coesivo sovraconsolidato, stratificato

Indagini HVSR e numero di repertorio			
1. F0 = 1,56	A = 3,37		
2. F0 = 1,56	A = 4,48		
3. F0 = 1,06	A = 4,71		
4. F0 = 1,09	A = 3,99		
5. F0 = 0,00	A = 0,00		
6. F0 = 30,94	A = 3,44		
7. F0 = 1,09	A = 2,38		
8. F0 = 1,81	A = 2,92		
9. F0 = 1,25	A = 3,20		
10. F0 = 1,56	A = 2,57		
11. F0 = 0,88	A = 2,89		
12. F0 = 0,31	A = 2,56		
13. F0 = 1,09	A = 2,29		
14. F0 = 1,25	A = 5,93		
15. F0 = 1,03	A = 7,75		
16. F0 = 0,13	A = 5,45		
17. F0 = 3,75	A = 3,18		
18. F0 = 3,75	A = 3,42		
19. F0 = 0,00	A = 0,00		
20. F0 = 7,19	A = 2,48		
21. F0 = 1,09	A = 3,16		
22. F0 = 1,38	A = 3,18		
23. F0 = 1,97	A = 3,38		
24. F0 = 1,16	A = 5,75		
25. F0 = 1,16	A = 3,03		

Indagini geofisiche (MASW, Rifrazione) Valori di Vs30	
▲ 180<Vs30<360 m/sec. (C)	
▲ 360<Vs30<800 m/sec. (B)	
▲ Vs30 >800 m/sec. (A)	
VS=952 m/sec. Valori di VS substrato se definito	

— A - B Traccia di sezione geologica

... Confine comunale

