

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

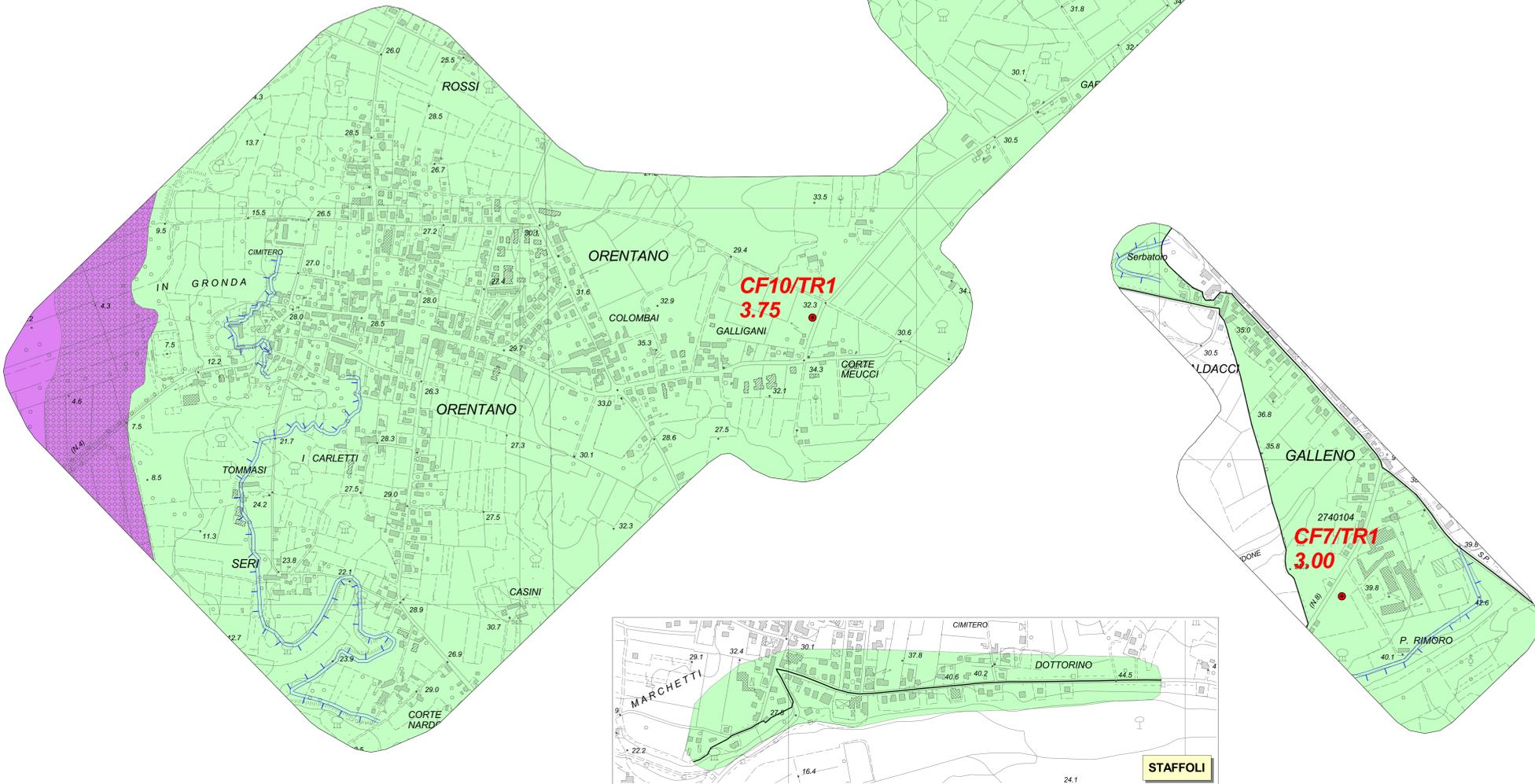
- Zona 1** ALTOPIANO DELLE CERBAIE ZONA MONTEFALCONE
Depositi alluvionali del Bacino Cerbaie-Altopascio "Terrazzo delle Cerbaie"
Depositi fluviali e lacustri del bacino di Luca-Montecatini-Vinci
nei termini delle sabbie e argille di Marginone-Mastromarco
e dei livelli conglomeratici
- Zona 2** ALTOPIANO DELLE CERBAIE ZONA MONTEFALCONE
Sabbie di Marginone-Mastromarco affioranti al piede
del versante di Montefalcone-Poggio Adorno
- Zona 3** ALTOPIANO DELLE CERBAIE ZONA ORENTANO VILLA CAMPANILE
CHIMENTI GALLENNO
Depositi alluvionali del Bacino Cerbaie-Altopascio "Terrazzo delle Cerbaie"
- Zona 4** FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali attuali e recenti del Fiume Arno a componente
prevalentemente argillosa
- Zona 5** FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali attuali e recenti del Fiume Arno a componente
prevalentemente sabbiosa
- Zona 6** FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali attuali e recenti del Fiume Arno a stratigrafia
incerta nei primi 20 metri

- Forme di superficie**
- Orto di terrazzo fluviale < 10m
 - Orto di terrazzo fluviale > 20m

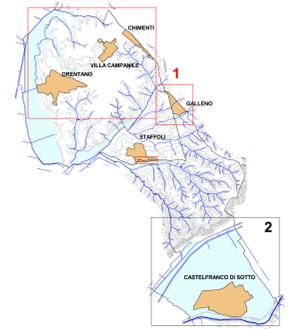
- CF4-TR1** Sigla
- 1.25** Frequenza fondamentale non rilevabile
- n.r.** Sismica passiva (misure tromometriche)

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

- Instabilità di versante (FR)**
- a) attiva** Corpo di frana per crollo
 - b) quiescente** Corpo di frana per scorrimento
 - c) inattiva**
- Liquefazione (LI)**
- FONDOVALLE FIUME ARNO**
Depositi alluvionali attuali e recenti del Fiume Arno a componente
prevalentemente sabbiosa potenzialmente liquefacibili (vedasi allegato 6)
- Cedimenti differenziali (CD)**
- PADULE DI BIENTINA**
Terreni argillosi ed argilloso-torbosi poco consistenti, soggetti a cedimenti diffusi
- Amplificazione topografica**
- VERSANTE DI RACCORDO TRA IL "TERRAZZO DELLE CERBAIE"
ED IL FONDOVALLE DEL FIUME ARNO**
zona di versante con pendenza > di 15°
- Amplificazione stratigrafica**
- ZONE DI FONDOVALLE AL PIEDE DEL "TERRAZZO DELLE CERBAIE"
Fondovalle del Fiume Arno e del Padule di Bientina nelle zone in cui i depositi
alluvionali attuali e recenti hanno spessori calcolati entro 20 metri.**



COMUNE DI CASTELFRANCO DI SOTTO
INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO
ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE

**VARIANTE GENERALE AL
REGOLAMENTO URBANISTICO**

Geoprogetti
Studio Associato
GRUPPO DI LAVORO
Dr. Geol. Francesca Franchi
Dr. Geol. Emilio Pastini
Dr. Geol. Roberto Mattei

Tavola 07
11

**MICROZONE OMOGENEE IN
PROSPETTIVA SISMICA - MOPS E
FREQUENZE FONDAMENTALI DEI DEPOSITI**

Scala: 1:5.000 Data: luglio 2013
Comitante: Amministrazione Comunale di Castel Franco di Sotto