



COMUNE DI PIANCASTAGNAIO
 PROVINCIA DI SIENA

PIANO STRUTTURALE

L.R. 10 novembre 2014, n.65

G2 - CARTA LITOLOGICO-TECNICA E DEI DATI DI BASE

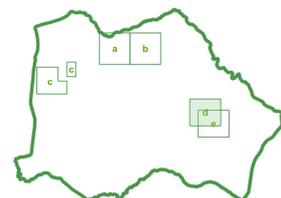
Sindaco
 Luigi Vagaggini
 Assessore all'Urbanistica
 Franco Capocchi
 Responsabile del procedimento
 Laura Frosini

Progetto e coordinamento generale
 Gianni Neri
 Fabrizio Milesi

Collaborazione al progetto
 Carmela Sansiviero

Geologia
 Andrea Capotorti - Geosol S.r.l.

Collaborazione cartografia e GIS
 per gli studi geologici
 Alessandro Ciali



APRILE 2015 scala 1:2.000

LIMITI LITOLOGICO-TECNICHE (U.L.T.)

- Riperti di origine antropica, terrapieni e colmate (h < 2mt)
- MATERIALI A COMPORTAMENTO INTERMEDIO**
- MATERIALI COESIVI CONSISTENTI**
- D2.s2 - Terreni coesivi costituiti da argille con limi molto consistenti generalmente non fessurate
- COPERTURA**
- MATERIALI GRANULARI NON CEMENTATI O POCO CEMENTATI**
- E2.a3/4.12 - Ghiaie sciolte con presenza di frazione sabbiosa interstiziale e ciottoli di dimensioni maggiori di 60 mm
- E2.a3/4.12 - Ghiaie da poco a moderatamente addensate con elementi lapidei maggiori e presenza di frazione sabbiosa interstiziale
- MATERIALI CON CONSISTENZA LIMITATA O NULLA**
- F1.s3/4.12 - Limi argillosi con sabbia e ghiaia, moderatamente consistenti

FORME, PROCESSI E DEPOSITI DI VERSANTE DOVUTI ALLA GRAVITA'

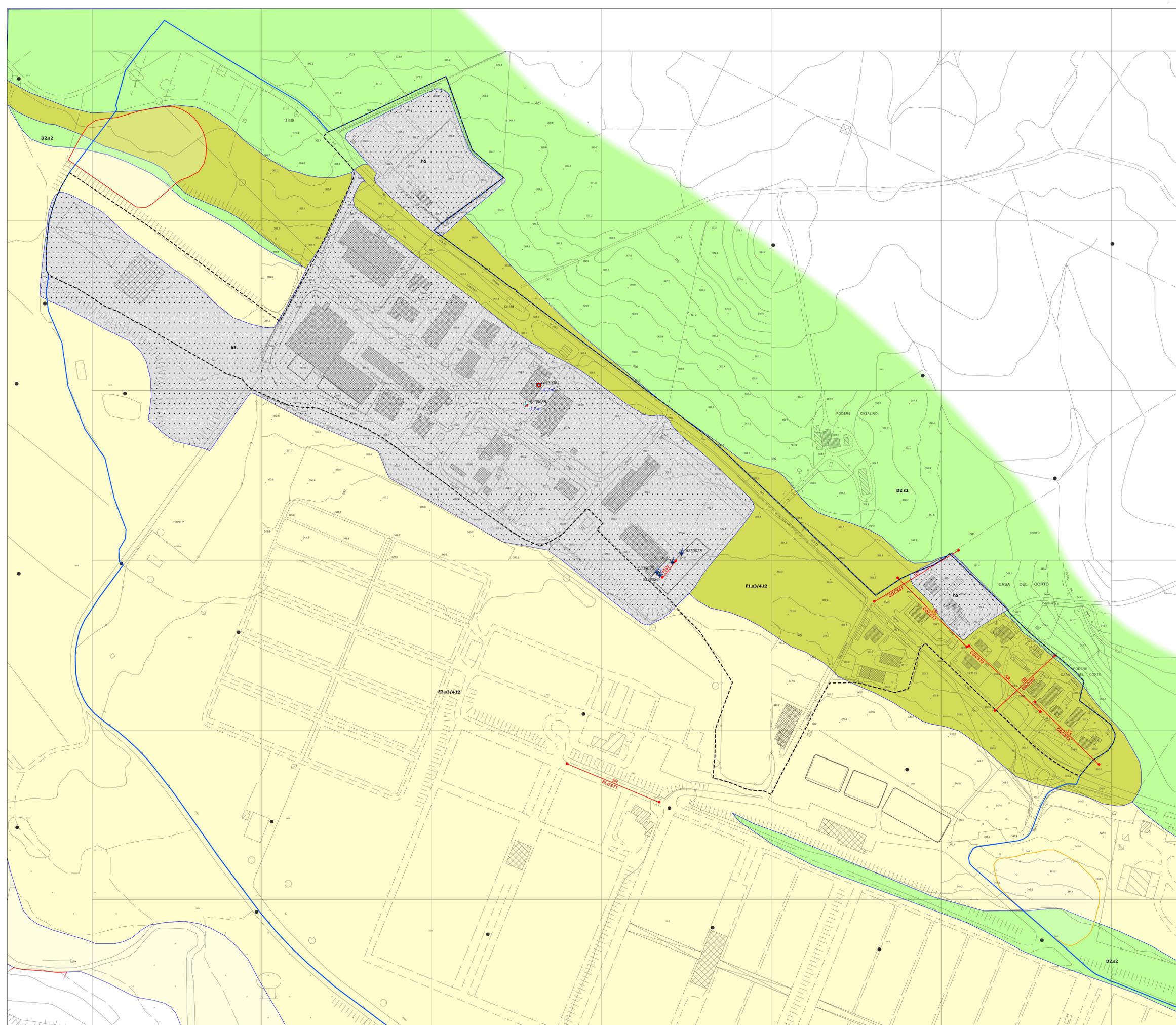
- Corpo di frana / DGPV / soiffusso in attività
- Corpo di frana / DGPV / soiffusso quiescente

DATI DI BASE

- Prova penetrometrica dinamica leggera
- Trincea o pozzetto esplorativo
- Trincea o pozzetto esplorativo con prelievo di campioni
- Piezometro e profondità di falda dal p.c.
- Stendimento sismico a rifrazione
- MW - MASW

LIMITI CARTOGRAFICI ED AMMINISTRATIVI

- Limite territorio urbanizzato ai sensi della L.R. 65 2014
- Unità Territoriali Organiche Elementari



P S a G2 a F E N D A