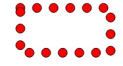

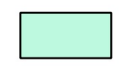




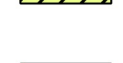







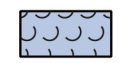




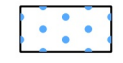
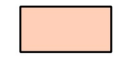







Legenda

-  confini comunali
-  Reticolo idrografico
- Complesso neoaotoceno**
 -  bna - Depositi alluvionali recenti Olocene
 -  bnat - Depositi alluvionali terrazzati Olocene
 -  bnb - Depositi alluvionali terrazzati Pleistocene medio - pleistocene superiore
 -  VILe - Sabbie e conglomerati Zancleano - piacentino
 -  VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi Ruschiano - villafranchiano
 -  VILa - Conglomerati e ciottolami poligenici Ruschiano - villafranchiano
 -  PLIs - Sabbie e arenarie gialle zancleano - piacentino
- Forme e processi di versante**
 -  Depositi di versante - Olocene
 -  Zona interessata da possibili fenomeni di soliflusso
- Frane da PAI dissesti geomorfologici**
 -  Frane di scivolamento e colata lenta - attive
 -  Frane di scivolamento e colata lenta - inattive potenzialmente instabili
 -  Area in evoluzione degli elementi geomorfologici
- Frane da cartografia geologica e geotecnica (CARG)**
 -  stato di attivita' indeterminato - indeterminato
 -  inattivo quiescente - di scorrimento lento o rapido (<3m/s)
- Forme e processi antropici**
 -  Conoide alluvionale e da debris flow
 -  Discariche
 -  Cavi ricolmo parzialmente ricolmi
 -  Lago irriguo
 -  Lago derivato da attivita' estrattiva
 -  Argini fluviali
 -  Riporti
- Forme e processi fluviali**
 -  Paleoalvei fiume Era e fiume Cascina da P.S. comunale
 -  Paleoandri da P.S. comunale
 -  Orlo di terrazzo
 -  Traccia di sezione geologica



Comune di Ponsacco
Provincia di Pisa

IL SINDACO
ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Francesca Brogi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Nicola Gagliardi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA
PARTECIPAZIONE
Irene Meini

Piano Strutturale
Carta geologica e geomorfologica
Nota integrativa
(a seguito richiesta integrazioni del G.C. del 29/01/2019)

PROGETTO URBANISTICO
Riccardo Luca Breschi
con Luca Agostini

VALLUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI E SISMICI
Fabio Mezzetti
con Fabio Iacometti

STUDI IDRAULICI
Simone Pizzoloni
H.S. Ingegneria s.r.l.



Novembre 2021

G.01

1:10.000