

LEGENDA

Elementi geomorfologici

Forme strutturali

- Olio di scarpata di fraglia
- Olio di scarpata di erosione selettiva o strutturale
- Cresta

Processi, forme e depositi di versante dovuti alla gravità

- Gradino di frana
- Olio di scarpata di degradazione
- Forme di evoluzione anello: senza indice di evoluzione
- Cresta di degradazione
- Passo: in evoluzione, anello: senza indice di evoluzione
- Area a franosità diffusa
- Area con fenomeni di creep o soffolusso
- Forme di accumulo e relativi depositi
- Deposito di versante

Frane

- Corone di frana
- Olio di scarpata di frana
- Coppi di frana
- Frana con movimento indeterminato
- Frana di scorrimento
- Frana di colamento
- Frana di crollo
- Frana complessa
- Frana non cartografabile

Processi e forme dovuti alle acque correnti superficiali

- Solco di ruscellamento concentrato (gully erosion)
- Olio di scarpata di erosione fluviale
- Forma di erosione: senza indice di evoluzione
- Alveo in incisione
- Alveo fluviale abbandonato (paleovalle)
- Area soggetta a dilavamento diffuso (sheet erosion)
- Area a catanchi

Forme e depositi di origine mista dovuti all'azione combinata di gravità e ruscellamento diffuso

- Deposito eluvio-colluviale

Forme e depositi di origine mista dovuti all'azione combinata di gravità e acque correnti superficiali

- Corone alluvionale e di origine mista

Forme e depositi di origine cronivale

- Pietraia

Forme di origine carsica

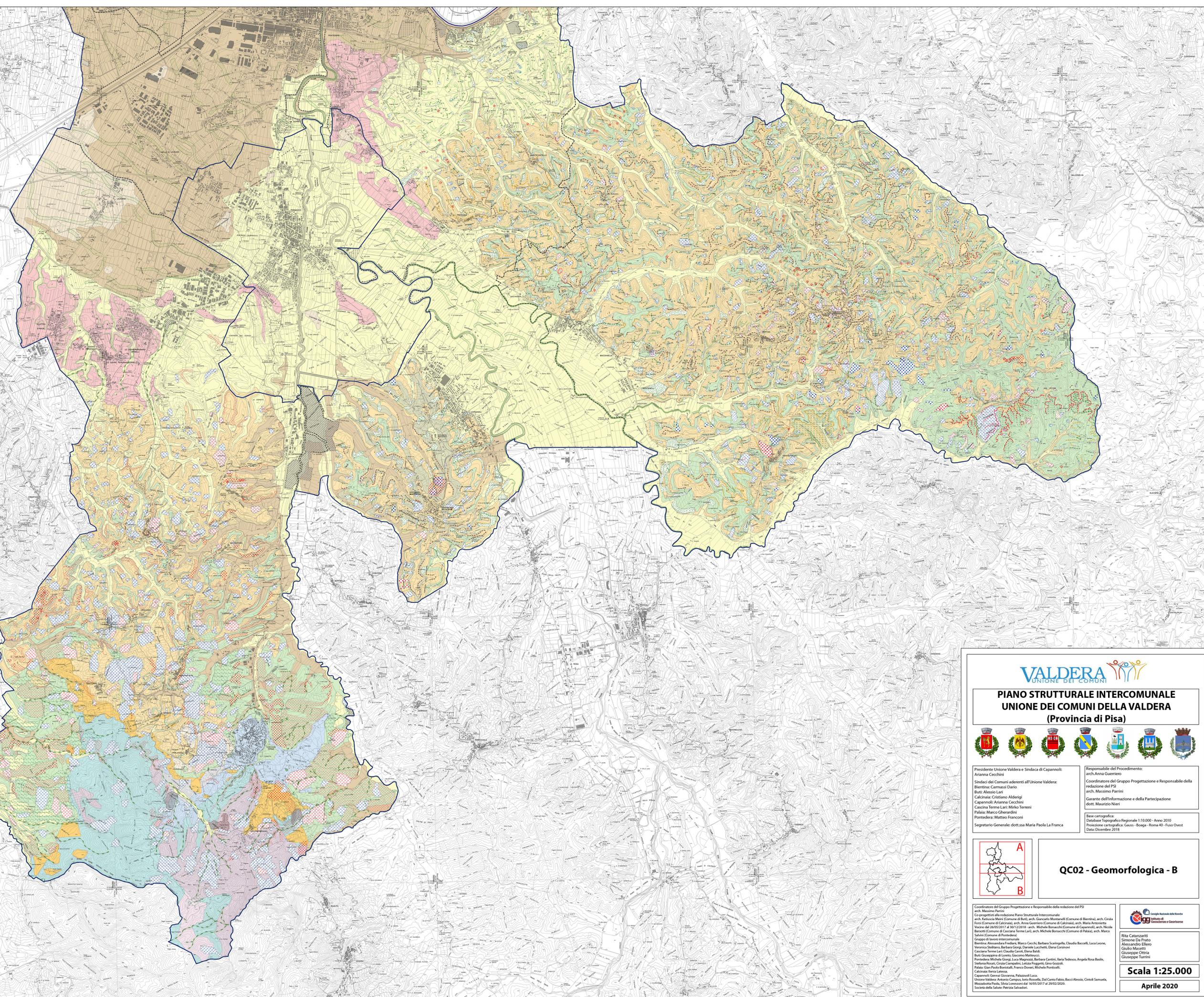
- Dolina

Attività, forme e depositi di origine antropica

- Olio di scarpata antropica
- Argine artificiale
- Area di sbarramento
- Lago di cava
- Area di laminazione o cassa di espansione
- Area in subsidenza

Unità Litotecniche

- Rocce non stratificate
- Rocce stratificate
- Rocce più fittamente stratificate
- Alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pellici (LP > 75%)
- Alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pellici (LP tra 25% e 75%)
- Alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pellici (LP < 25%)
- Ammassi strutturalmente discordanti
- Conglomerati e breccie clasto-sostenuti
- Arenarie deboli
- Limi consistenti
- Argille consistenti
- Ghiaie
- Sabbie
- Limi debolmente consistenti
- Argille debolmente consistenti
- Limiti amministrativi
- Confine comunale



VALDERA
UNIONE DEI COMUNI

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
(Provincia di Pisa)

Presidente Unione Valdera e Sindaco di Capannoli:
arch. Massimo Cecchini

Sindaci dei Comuni aderenti all'Unione Valdera:
Bientina: Carmassi Dario
Buti: Alessio Lari
Cascina: Cristiano Alderigi
Capannoli: Arianna Cecchini
Cascina Terzi Lari: Mirko Terzi
Palais: Marco Gheddrini
Pontedera: Matteo Francini
Segretario Generale: dott.ssa Maria Paola La Franca

Responsabile del Procedimento:
arch. Anna Guerrieri

Coordinatore del Gruppo Progettazione e Responsabile della redazione del PSI
arch. Massimo Parrini

Garante dell'Informazione e della Partecipazione
dott. Maurizio Neri

Base cartografica:
Databank Topografico Regionale: 1:10.000 - Anno 2010
Proiezione cartografica: Gauss - Boaga - Roma 40 - Fusco Ovest
Data: Dicembre 2018

QC02 - Geomorfologica - B

Coordinatore del Gruppo Progettazione e Responsabile della redazione del PSI
arch. Massimo Parrini

Co-progettisti alla redazione Piano Strutturale Intercomunale:
arch. Natascia Biondi (Comune di Buti), arch. Giancarlo Montanelli (Comune di Bientina), arch. Cirio Foschi (Comune di Calci), arch. Anna Guerrieri (Comune di Calci), arch. Maria Antonietta Sacconi del 20/05/2017 al 30/12/2018 arch. Michele Bonacchi (Comune di Capannoli), arch. Nicola Beroggi (Comune di Cascina Terzi Lari), arch. Michele Bonacchi (Comune di Palais), arch. Marco Sabini (Comune di Pontedera)

Gruppo di lavoro intercomunale:
Bientina: Alessandra Fredora, Marco Cecchi, Barbara Scaringella, Claudia Baccelli, Luca Leon, Lorenzo Santoni, Barbara Giorgi, Daniele Luchini, Elena Corbelli
Cascina Terzi Lari: Claudio Carli, Irma Baldi
Buti: Giuseppina di Lorenzi, Giacomo Matteucci
Pontedera: Michela Giorgi, Luca Magnozzi, Barbara Carini, Maria Tedesco, Angela Rosa Ballo, Barbara Bonacchi, Cinzia Camerella, Letizia Progetti, Gian Giorgio
Palais: Gian Paolo Bonicatti, Franco Doveri, Michele Porticelli
Capannoli: Teresa Lorenzi
Capannoli: Gianni Governini, Palazzoli Luca
Unione Valdera: Antonio Carraro, Irma Roselli, Dal Carlo Fabio, Bacci Alessia, Cimili Samuelli, Mezzabotta Paola, Silvia Lorenzoni dal 16/05/2017 al 20/03/2020.
Società della Salute: Patrizia Salvatori.

Compi Istituto delle Scienze Geografiche e Geologiche

Rita Catanzariti
Simone Da Prato
Alessandro Elterio
Giulio Maurizi
Giuseppe Ottina
Giuseppe Turilli

Scala 1:25.000
Aprile 2020