



CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO

- legenda
- DEPOSITI FLUVIALI RIFERIBILI ALL'ALLUVIUM MEDIO e RECENTE
Terreni costituenti il ripiano di fondovalle del F. Po, da sabbiosi limosi a limo argillosi nella porzione superficiale, con permeabilità da bassa a molto bassa e drenaggio lento.
 - DEPOSITI FLUVIALI RIFERIBILI AL FLUVIALE WURM
Terreni costituenti il "livello principale della pianura", da sabbiosi limosi a sabbie rosicce nella porzione superficiale, sabbiosi in profondità, con permeabilità moderata e drenaggio buono.
 - SCARPATA MORFOLOGICA PRINCIPALE
 - SCARPATE MINORI
 - BORDI DI AVVALLAMENTI
 - ZONA DI PERTINENZA DELLA SCARPATA PRINCIPALE
Interessata da attività antropiche (stermi/riporti a fini agricoli, escavazione di sabbia, sbancamenti per aprire strade, erosioni di corsi d'acqua, riporti materiali scarto) che ne hanno modificato localmente l'assetto.
 - DISPLUVIO DELLE ACQUE METEORICHE
 - Limite esterno della fascia C, MODIFICATA AI SENSI DELL'ART. 27 COMMA 3 N.D.A. DEL PAI
 - PERIMETRO AREA ESTRATTIVA DI AMBITI DEL PIANO CAVE PROVINCIALE
 - SPECCHI D'ACQUA
 - PRINCIPALI CUMULI E RIPORTI DI ORIGINE ANTROPICA
 - PALEOALVEO DEL F. LAMBRO MERIDIONALE
 - TRACCIA DI MEANDRO ABBANDONATO
 - ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE GEOMORFOLOGICO (G) E NATURALISTICO-AMBIENTALE (A)

Inquadramento geopedologico desunto dalla "Base Informativa Pedologica" della Regione Lombardia

SISTEMA V: valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione di corsi d'acqua attivi o fossili

SOTTOSISTEMA VI: Piana fluviale a dinamica prevalentemente deposizionale, in parte inondabili, costituite da sedimenti recenti o attuali

UNITÀ DI PAESAGGIO VIZ: Superfici subpianeggianti costituite dai depositi di argine naturale distale, ubicate in posizione intermedia tra gli argini prossimali ("dossi fluviali") e i bacini interfluviali (depressioni o "valli")

- UNITÀ CARTOGRAFICA 55 (OLZ1): Suoli molto profondi, permeabilità moderatamente bassa, drenaggio mediocre, tessitura media, scheletro assente
- UNITÀ CARTOGRAFICA 59 (POC1/VIC1): POC1 - Suoli sottili o poco profondi, permeabilità moderatamente elevata, drenaggio lento, tessitura grossolana in superficie e moderatamente fine in profondità, scheletro assente. VIC1 - Suoli poco profondi, permeabilità moderatamente bassa, drenaggio lento, tessitura moderatamente fine, scheletro assente

SISTEMA L: Piana proglaciale wümaniana ("Livello Fondamentale della Pianura")

SOTTOSISTEMA LS: Settore distale della piana proglaciale, inciso da un reticolo idrografico permanente di tipo meandriforme

UNITÀ DI PAESAGGIO LS1: Superfici stabili, a morfologia pianeggiante o leggermente ondulata. Costituiscono il piano di base (superficie modelle) della bassa pianura sabbiosa e sono situate in posizione intermedia tra le superfici in rilievo (dossi) e le aree depresse (conche e paleovalle)

- UNITÀ CARTOGRAFICA 430 (VAC1): Suoli da profondi a molto profondi, falda, drenaggio mediocre, tessitura media, permeabilità moderata
- UNITÀ CARTOGRAFICA 447 (POB1): Suoli molto profondi, a tessitura grossolana scheletro scarso, drenaggio moderatamente rapido, permeabilità moderatamente elevata
- UNITÀ CARTOGRAFICA 448 (GAL1): Suoli molto profondi, a tessitura media in superficie, grossolana in profondità, drenaggio buono, permeabilità moderata

UNITÀ DI PAESAGGIO LS3: Aree morfologicamente depresse rispetto al piano di base, al quale sono raccordate a volte mediante lievi scarpate

- UNITÀ CARTOGRAFICA 455 (IS2): Suoli moderatamente profondi, tessitura media, drenaggio mediocre e permeabilità da moderatamente bassa a moderata
- UNITÀ CARTOGRAFICA 458 (MMG1): Suoli da moderatamente profondi a profondi, a tessitura media in superficie, grossolana in profondità, drenaggio mediocre o lento, permeabilità moderata



**Comune di
S. CRISTINA E BISSONE**
(PROVINCIA DI PAVIA)

OGGETTO:

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO ex L.R. 12/05

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA (d.g.r. 30 novembre 2011, IX/2616)

ELABORATO:

CARTA DI INQUADRAMENTO
GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO

TAVOLA:
TAV. 01

SCALA:
1:10.000

DATA:
dicembre 2022

PROFESSIONISTA INCARICATO:
Dott. Geol. ALBERTO MACCABRUNI

TIMBRO / FIRMA:

N°	DATA	EMISSIONE
00	luglio 2021	EMISSIONE
01	dicembre 2022	REVISIONE 1

STUDIO GEOIDROTECNICO Dr. ALBERTO MACCABRUNI
via Roma, 15 - 27040 CASATISMA (PV)
tel. 0383-891809; fax 0382-589019;
E-Mail: alberto@studiomaccabruni.191.it