

COMMITTENTE:  **COMUNE DI MEZZANA BIGLI**
(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 PROGETTUALE: **CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO - GEOMORFOLOGICO**

TAVOLA: **TAV. 01**

NOME FILE:

SCALA: **1:10.000**

DATA: **SETTEMBRE 2013**

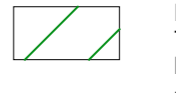










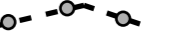



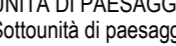

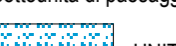
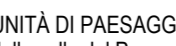


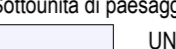
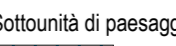

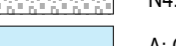

GRUPPO DI LAVORO: **Dott. Geol. ALBERTO MACCABRUNI**

A CURA DI: **STUDIO GEO/DIOTECNICO Dott. ALBERTO MACCABRUNI**
via Roma 15 - CASATISMA (PV)
tel 0383/891809; E-mail alberto@studiomaccabruni.191.it

TIMBRO / FIRMA: 

SINTESI DELLE REVISIONI

N°	DATA	EMMISSIONE
00	MARZO 2005	EMMISSIONE
01	SETTEMBRE 2013	AGGIORNAMENTO

- legenda
-  DEPOSITI FLUVIALI RIFERIBILI ALL'“ALLUVIUM ATTUALE”
Terreni costituenti il ripiano alluvionale più recente, da sabbiosi a limosi nella porzione superficiale, con permeabilità da buona a bassa e drenaggio buono.
 -  DEPOSITI FLUVIALI RIFERIBILI ALL'“ALLUVIUM MEDIO”
Terreni costituenti il ripiano sul quale si sviluppano i centri abitati, da sabbiosi limosi a limo argillosi nella porzione superficiale, con permeabilità da bassa a molto bassa e drenaggio lento.
 -  ARGINE PRINCIPALE
 -  ARGINE GOLENALE
 -  DIFESE SPONDALI
 -  SCARPATE
 -  LIMITE TRA FASCIA “A” E “B” DEL PAI
 -  LIMITE DELLA FASCIA “B” DEL PAI
 -  LIMITE DELLA FASCIA “B” DI PROGETTO DEL PAI
 -  PERIMETRO AMBITO ESTRATTIVO ATEg71
 -  SPECCHI D'ACQUA
 -  TRACCIA DI MEANDRO ABBANDONATO
 -  PROVE PENETROMETRICHE, SONDAGGI
 -  ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE GEOMORFOLOGICO (G) E NATURALISTICO-AMBIENTALE (A)
- Inquadramento geopedologico desunto dalla “Carta Pedologica”
I SUOLI DELLA LOMELLINA CENTRO MERIDIONALE - a cura dell'ERSAL
- SISTEMA V: valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili.
SOTTOSISTEMA VA: Piane alluvionali inondabili con dinamica prevalentemente deposizionale.
- UNITA' DI PAESAGGIO VA1: Dossi di forma allungata, poco rilevati, raccordati alle superfici adiacenti.
Sottunità di paesaggio VA1.2: Fondovalle del Po, superfici pianeggianti o debolmente ondulato.
-  UNITA' CARTOGRAFICA 38: Suoli molto profondi, tessitura grossolana, permeabilità moderatamente elevata, drenaggio moderatamente rapido.
-  UNITA' DI PAESAGGIO VA3: Superfici modali subpianeggianti della piana alluvionale, di transizione tra aree più elevate e aree depresse.
Sottunità di paesaggio VA3.2: Fondovalle del Po pianeggianti o debolmente ondulato.
-  UNITA' CARTOGRAFICA 40: Suoli profondi, tessitura media, permeabilità moderatamente bassa, drenaggio lento.
-  UNITA' DI PAESAGGIO VA7: Superfici sede di passata attività fluviale, caratterizzati da marcati fenomeni di idromorfia.
Sottunità di paesaggio VA7.3: Paleovalle e paleomeandri del Po, rischio di allargamento moderato.
-  UNITA' CARTOGRAFICA 47: Suoli moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana, permeabilità moderatamente bassa, drenaggio lento.
-  UNITA' DI PAESAGGIO VA6: Superfici adiacenti ai corsi d'acqua ed isole fluviali inondabili durante gli eventi di piena ordinaria. Sottunità di paesaggio VA6.1: Superfici della valle del Po poste tra l'argine principale e la scarpata di separazione con le aree golenali. Rischio di inondazione ed erosione di sponda moderato.
-  UNITA' CARTOGRAFICA 49: Suoli profondi e molto profondi, tessitura media o moderatamente fine, permeabilità moderata, drenaggio buono.
Sottunità di paesaggio VA6.3: Superfici golenali costantemente rilevate rispetto all'aveve del Po, ad alto rischio di inondazione ed erosione di sponda.
-  UNITA' CARTOGRAFICA 53: Suoli profondi, tessitura da moderatamente grossolana a media, permeabilità moderata, drenaggio buono.
- Sottunità di paesaggio VA6.4: Superfici golenali della valle del Po, rischio di inondazione molto alto.
-  UNITA' CARTOGRAFICHE 54, 55: Suoli profondi o molto profondi, tessitura da grossolana a media, permeabilità da moderata a elevata, drenaggio da buono a rapido.
- Sottunità di paesaggio VA6.5: Superfici a rischio di inondazione molto alto dei corsi d'acqua minori (T. Agogna).
-  UNITA' CARTOGRAFICA 56: Suoli profondi o moderatamente profondi, tessitura grossolana o media, permeabilità elevata o moderata, drenaggio mediocre o lento.
- AREE MISTE
-  N4: Pietraie e depositi fluviali attivi
 -  A: Corpi d'acqua

