



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica

Aggiornamento alle DGR 30 novembre 2011 - n. 102616 riguardante la componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT, DGR del 30 marzo 2016 n. 5001 concernente la funzione trasferta ai comuni in materia sismica, DGR 8738 del 19 giugno 2017 relativa all'attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione urbanistica e Regolamenti regionali 23 novembre 2017 - n. 7 e 10 aprile 2019 - n. 8 sull'invarianza climatica e idrologica.

Variante generale - novembre 2021



aspetti geomorfologici

tavola
1 / 5

scala 1:5.000

GEOLOGO	SINDACO	SEGRETARIO
Dott. Angelo Scotti Via Lungo Adda, 24 - Pizzaghettona (Cr) n. 763 ODG Lombardia		
adozione approvazione		

- LEVISSIME (LIVELLO DI FONDAMENTALE):** sono gli strati superficiali di massima estensione (circa 0,2-2 m) composti da sabbie e ghiaie, con un spessore variabile da pochi centimetri a qualche metro. Sono formati da depositi fluviali e lacustri, con un contenuto in argilla molto basso (inferiore al 10%). Sono molto permeabili e costituiscono un ottimo supporto per le coltivazioni e per le attività edilizie.
- AREE IRREGOLARI DEL LIVELLO DI FONDAMENTALE:** sono gli strati superficiali di massima estensione (circa 0,2-2 m) composti da sabbie e ghiaie, con un spessore variabile da pochi centimetri a qualche metro. Sono formati da depositi fluviali e lacustri, con un contenuto in argilla molto basso (inferiore al 10%). Sono molto permeabili e costituiscono un ottimo supporto per le coltivazioni e per le attività edilizie.
- ALLUVIONI CICLOMORFICHE ANTICHE:** sono i depositi di origine fluviale, lacustre o maremmana, formati da sabbie e ghiaie, con un contenuto in argilla molto basso (inferiore al 10%). Sono molto permeabili e costituiscono un ottimo supporto per le coltivazioni e per le attività edilizie.
- ALLUVIONI CICLOMORFICHE RECENTI:** sono i depositi di origine fluviale, lacustre o maremmana, formati da sabbie e ghiaie, con un contenuto in argilla molto basso (inferiore al 10%). Sono molto permeabili e costituiscono un ottimo supporto per le coltivazioni e per le attività edilizie.
- AREE RICOPERTE DALLE ACQUE CON FENOMENI DI INTRUSIONE:** sono le aree in cui le acque sotterranee si infiltrano nel sottosuolo, causando danni alle coltivazioni e alle attività edilizie.
- Scarpate in provincia ridotte di altezza:** scarpate in provincia ridotte di altezza (1-2 m, 2-3 m, 3-5 m).
- Scarpate in provincia antiche di altezza:** scarpate in provincia antiche di altezza (1-2 m, 2-3 m).
- Livelli concorrenti:** livelli concorrenti (livelli concorrenti).
- Linee passive per il territorio:** linee passive per il territorio (linee passive per il territorio).
- Area a rischio idraulico per il territorio:** area a rischio idraulico per il territorio (area a rischio idraulico per il territorio).
- Pericolo area di cura alta in territorio comunale e lago di care malate da lago a valle di valle 2008:** pericolo area di cura alta in territorio comunale e lago di care malate da lago a valle di valle 2008 (pericolo area di cura alta in territorio comunale e lago di care malate da lago a valle di valle 2008).
- area soggetta a erosione in passato:** area soggetta a erosione in passato (area soggetta a erosione in passato).
- Confine comunale (da 2011-2020):** confine comunale (da 2011-2020) (confine comunale (da 2011-2020)).
- Esistenze laterali dello spodio fucato:** esistenze laterali dello spodio fucato (esistenze laterali dello spodio fucato).
- discostato con n. 1000:** discostato con n. 1000 (discostato con n. 1000).

La mappa illustra il stato attuale e l'evoluzione futura del territorio di Castiglione d'Adda, in base alle previsioni geologiche, idrogeologiche e sismiche. Le previsioni sono basate sui dati geologici, idrogeologici e sismici disponibili e sulle ipotesi di sviluppo urbanistico e infrastrutturale. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità.

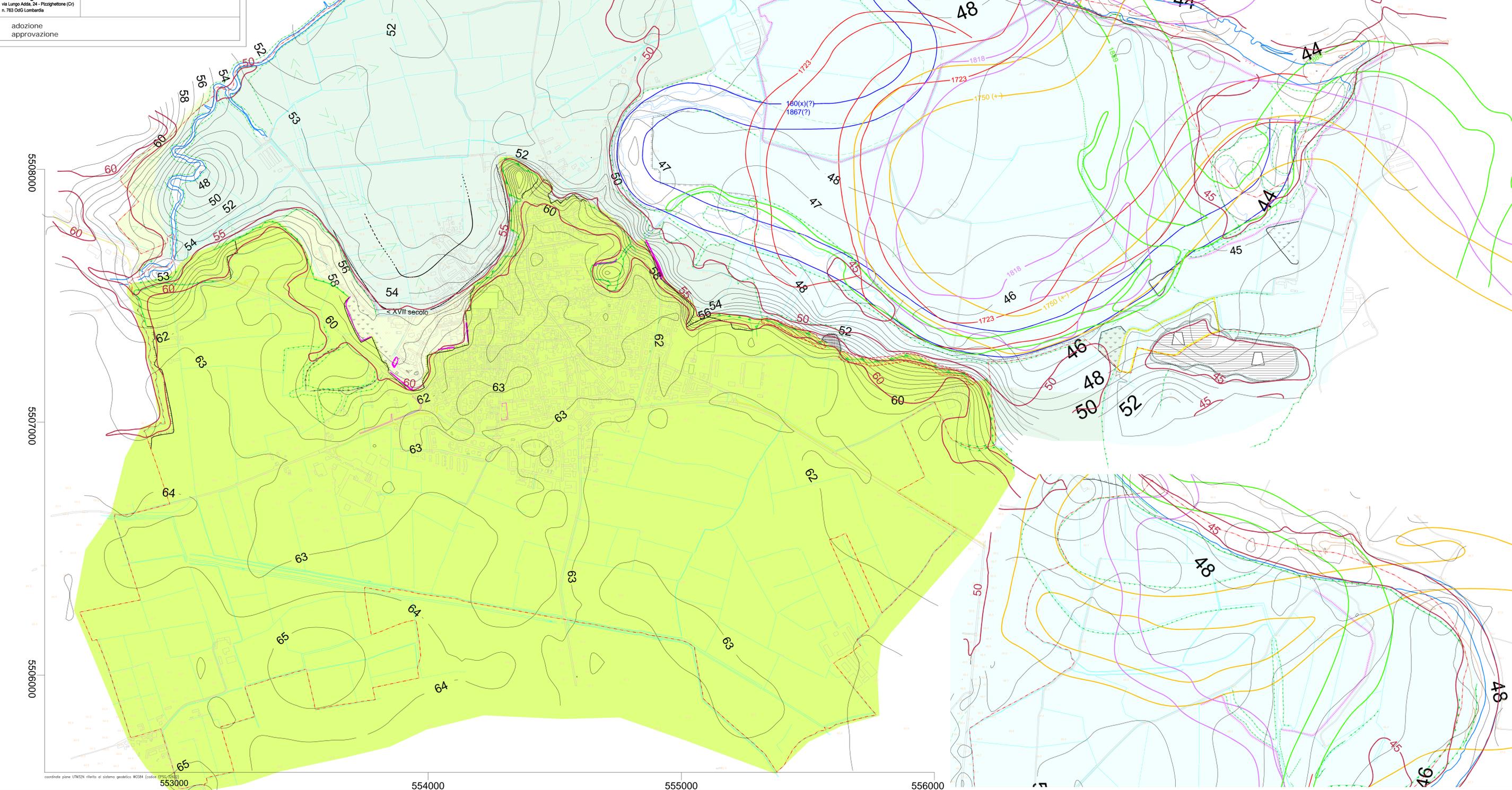
La mappa illustra il stato attuale e l'evoluzione futura del territorio di Castiglione d'Adda, in base alle previsioni geologiche, idrogeologiche e sismiche. Le previsioni sono basate sui dati geologici, idrogeologici e sismici disponibili e sulle ipotesi di sviluppo urbanistico e infrastrutturale. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità.

La mappa illustra il stato attuale e l'evoluzione futura del territorio di Castiglione d'Adda, in base alle previsioni geologiche, idrogeologiche e sismiche. Le previsioni sono basate sui dati geologici, idrogeologici e sismici disponibili e sulle ipotesi di sviluppo urbanistico e infrastrutturale. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità.

La mappa illustra il stato attuale e l'evoluzione futura del territorio di Castiglione d'Adda, in base alle previsioni geologiche, idrogeologiche e sismiche. Le previsioni sono basate sui dati geologici, idrogeologici e sismici disponibili e sulle ipotesi di sviluppo urbanistico e infrastrutturale. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità.

La mappa illustra il stato attuale e l'evoluzione futura del territorio di Castiglione d'Adda, in base alle previsioni geologiche, idrogeologiche e sismiche. Le previsioni sono basate sui dati geologici, idrogeologici e sismici disponibili e sulle ipotesi di sviluppo urbanistico e infrastrutturale. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità.

La mappa illustra il stato attuale e l'evoluzione futura del territorio di Castiglione d'Adda, in base alle previsioni geologiche, idrogeologiche e sismiche. Le previsioni sono basate sui dati geologici, idrogeologici e sismici disponibili e sulle ipotesi di sviluppo urbanistico e infrastrutturale. La mappa è divisa in zone a rischio idraulico, sismico e geologico, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio idraulico sono quelle in cui si prevedono alluvioni, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio sismico sono quelle in cui si prevedono terremoti, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità. Le zone a rischio geologico sono quelle in cui si prevedono frane e crolli, con una scala di colori che indica il grado di pericolosità.



Personi dell'Atto ricavati dalla cartografia storica e relativa us.