

**Elenco strutture ed infrastrutture a pericolosità idrogeologica
(ricadenti in PI3 - PI4 - PF3 – PF4)**

Aree residenziali, produttive e viabilità in zone a pericolosità idraulica e di frana

COMUNE	Tipologia	in mq			
		P.F. 3	P.F. 4	P.I. 3	P.I. 4
BIENTINA	Residenziale	5388	0	23543	11000
	Produttivo	0	0	20839	1736
	Viabilità	4806	0	38205	130886
CALCINAIA	Residenziale	1469	0	38586	52562
	Produttivo	923	0	13024	1846
	Viabilità	742	0	20460	51702
CAPANNOLI	Residenziale	3685	3781	17624	16382
	Produttivo	0	0	611	74
	Viabilità	8006	7221	8094	19426
CASCIANA TERME	Residenziale	33018	2508	16585	17762
	Produttivo	0	0	2305	9495
	Viabilità	18060	13224	6950	6007
LARI	Residenziale	13946	3977	144594	17260
	Produttivo	7176	0	298721	57909
	Viabilità	13890	7620	103008	25675
CHIANNI	Residenziale	33497	6359	6946	11580
	Produttivo	85947	0	0	0
	Viabilità	61833	24390	18668	8694
CRESPINA	Residenziale	0	0	99306	134905
	Produttivo	0	0	31339	41178
	Viabilità	2	0	76151	23286
LORENZANA	Residenziale	34984	423	23833	11495
	Produttivo	18	0	0	0
	Viabilità	8168	4213	15634	6385
FAUGLIA	Residenziale	7722	28	189774	14424
	Produttivo	27	0	11010	8457
	Viabilità	6928	2445	45360	8272
LAJATICO	Residenziale	16400	5528	3386	8217
	Produttivo	26003	37202	0	0
	Viabilità	39574	12588	14858	28279
PALAIA	Residenziale	51117	34296	5082	3968
	Produttivo	870	3600	0	0
	Viabilità	96306	18062	665	9126
PECCIOLI	Residenziale	27787	232	112975	44812
	Produttivo	181862	0	876	0
	Viabilità	17659	2850	72257	44225
PONSACCO	Residenziale	4904	0	49264	57993
	Produttivo	0	0	2382	9475
	Viabilità	1856	0	16550	49564

Comune di Ponsacco

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	presenti n. 503 abitanti	Fossa Nuova	PI3
2	presenti n. 252 abitanti	Rimembranza	PI3
3	presenti n. 170 abitanti	Ascellino	PI3
4	presenti n. 12 abitanti	Contrada Acquitrino	PI3
5	presenti n. 33 abitanti	Gambucci	PI3
Case sparse			
1	presenti n. 67 abitanti	S. Andrea	PI3/PI4
2	presenti n. 0 abitanti	Lo Smorto e Uomo Morto	PI3/PI4

Comune di Casciana Terme Lari

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	presenti n. abitanti	Via del Commercio Nord incrocio con Via Pontederese Area "La Frascetta"	PI4
2	presenti n. abitanti	Loc. Sant'Ermio – Via Pontederese – Via del Commercio Area "Campolungo"	PI3
3	presenti n. abitanti	Loc. Tartaglia Via Comunale per Lorenzana – incrocio Via Provinciale del Commercio Area "La Tora"	PI3
4	presenti n. 374 abitanti	Cevoli Loc. La Capannina	PI3/PI4
5	presenti n. 39 abitanti	Cevoli Loc. San Ruffino	PI3/PI4
6	presenti n. 120 abitanti	Perignano Zona Industriale	PI3
7	presenti n. 224 abitanti	Perignano Centro abitato	PI3/PI4

8	presenti n. 53 abitanti	Perignano Centro abitato	PI3/PI4
9	presenti n. 404 abitanti	Frazione di Perignano e frazione di Lavaiano	PI3/PI4
10	presenti n. 497 abitanti	Frazione di Lavaiano	PI3/PI4
Case sparse			
1	presenti n. 0 abitanti	Area vicino Fiume Cascina	PI3
2	presenti n. 0 abitanti	Area vicino torrente Crespina	PI3
3	presenti n. 2 abitanti	Area vicino torrente Isola	PI3
4	presenti n. 0 abitanti	Area vicina torrente Zannone	PI3

Comune di Chianni

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	Abitazione 4 abitazioni	Località Terroti Area inondabile dal Torrente La Fine e La Cascina	PI2
2	n. 2 unità immobiliari	Località Il Molino – La Gora	PI3
3	n. 3 unità immobiliari di cui 1 è un ristorante	Località Croce del Magno	PI1
4	n. 3 unità immobiliari di cui 1 è un capannone commerciale	Località La Cascina – area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2
5	n. 3 unità immobiliari di cui 1 è un capannone agricolo	Località Vignone - area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2
6	n. 47 unità immobiliari	Località Mercatale	PI4
7	n. 16 unità immobiliari	Località La Pescaia	PI4
Case sparse			
1	Abitazione disabitata	Zona La Posta - area inondabile dal Torrente La Fine	PI1
2	n. 1 unità immobiliare costituita da magazzino agricolo	Località Piano della Cascina - area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2

3	n. 3 unità immobiliari per ricovero attrezzi	Località La Cascina - area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2
4	n. 6 unità immobiliari di cui 1 un capannone per allevamento zootecnico bovini	Località Gallettino di Sotto - area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2
5	n. 1 unità immobiliari	Località La Cascinella - area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2
6	n. 7 unità immobiliari	Località Il Piano- area inondabile dal Torrente La Cascina	PI2
7	n. 2 unità immobiliari	Località Ostoncino – area inondabile dal Botro dell'Ostone	PI2
8	Abitazione disabitata	Località La Cascina – area inondabile dal Torrente La Sterza	PI2
9	n. 3 unità immobiliari	Località Podere Sterza	PF3
10	n. 5 unità immobiliari	Località I Gulfi	PF3
11	n. 1 edificio rurale	Località Calderai	PF3
12	n. 2 unità immobiliari	Località Ghiaccione	PF3
13	n. 1 unità immobiliare	Località Le Casine	PF3
14	n. 2 unità immobiliari di cui 1 è un magazzino inutilizzato	Località Noverchia	PF3
15	n. 1 unità immobiliare	Località Montelo	PF3
16	n. 2 unità immobiliari di cui 1 è un calzaturificio	Località Ricandoli	PF3
Servizi			
1	Ristorante	Località Croce del Magno - area inondabile dal Torrente La Cascina	PI1
Scuole			
1	Scuola materna, elementare e media	Località Mercatale	PF4

Comune di Palaia

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	Abitazioni 24 nuclei familiari	Area inondabile a destra idrografica del Torrente Roglio da Molino del Roglio a Località S. Andrea	PI3
2	Abitazioni 12 nuclei familiari	Area inondabile a sinistra e destra idrografica del Torrente Chiecinella, dallo stabilimento Candia fino alla confluenza nel Torrente Chiecinella	PI3
3	Abitazioni 108 nuclei familiari	Palaia Centro Storico	PF3
4	Abitazioni 2 nuclei familiari	Toiano Centro Storico	PF3
Case sparse			
1	Abitazioni 3 nuclei familiari	Località La Casina Via Comunale per Toiano	PF3
Beni architettonici			
1	Chiesa di S. Andrea , Chiesa di S. Maria	Palaia Centro Storico – P.zza S. Andrea e P.zza della Repubblica	PF3
2	Intero Borgo di Toiano	Toiano	PF3/PF4
Servizi			
1	Ristorante	Area inondabile a destra idrografica del Torrente Roglio da Molino del Roglio a Località S. Andrea	PI3
2	Impresa materiali edili, macelleria, pelletteria, distributore carburanti, ferramenta, negozio abbigliamento, ambu comunale, Comune, Stazione radio base TIM, Ufficio Postale, fioraio, 3 bar, 2 parrucchieri, dentista, fabbro, negozio articoli	Palaia Centro Storico	PF3

	per la casa, giornali e tabacchi		
3	Rete distribuzione acqua, rete telefonica, rete elettrica	Via Comunale per Toiano	PF3
Infrastrutture			
1	Strada Comunale per Toiano	Toiano	Interrotta frequentemente per frane

Comune di Terriciola

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	Abitazioni 2 nuclei familiari	Area inondabile a destra idrografica del Fiume Era da Piano della Sterza a Piano di Succhiato	PI3
2	Abitazioni 5 nuclei familiari	Area inondabile a sinistra idrografica del Torrente Sterza, Piano della Sterza	PI3
3	Abitazioni 10 nuclei familiari	Area inondabile a destra idrografica del Fiume Cascina dal Piano della Cascina alla Fornace	PI3
4	Abitazioni 3 nuclei familiari	Terriciola versante Nord Via Roma P.zza XXV Luglio	PF2.
5	Abitazioni 20 nuclei familiari	Terriciola versante Sud, Via T.G. del Testa e vicoli lato frana	PF3
6	Abitazioni 8 nuclei familiari	Terriciola versante Sud Via XX Settembre, via Rampucci	PF2 ma contigua ad una frana attiva PF3.
7	Abitazioni 3 nuclei familiari	Morrone Versante Nord Via del Chianti Via del Fondaccio	PF3
8	Abitazioni 1 nucleo familiare	Morrone Versante Nord Via del Chianti	PF2
9	Abitazioni 1 nucleo familiare	Morrone Versante Sud Via del Chianti	PF2
10	Abitazioni	Morrone Versante Sud	PF3

	11 nuclei familiari	Via A. Baldi	
Beni architettonici			
1	Chiesa della SS Annunziata	Via Roma	PF2
2	Edifici del Centro Storico di Terriciola	Terriciola versante Sud Via T.G. del Testa e vicoli lato frana	PF3
Servizi			
1	C.I.M. Segheria Marmi n. 36 addetti	Via Volterrana - Selvatelle	PI3
2	Campo pozzi Acquedotto n. 36 addetti	Via di Salatola - La Rosa	PI3
3	Albergo della Sterza n. 5 addetto	Via Volterrana - La Sterza	PI3
4	Mobilifico Belcari e Bulleri n. 27 addetti	Via Volterrana - La Sterza	PI3
5	Arcenni R. & G. s.r.l. n. 12 addetti	Via Volterrana - La Sterza	PI3
6	Agraria Puccioni n. 1 addetto	Via dei Fontini	PI3
7	Sede Misericordia Donatori Frates	Via Roma	PF2
8	Circolo Bar n. 1 addetto	Via Roma	PF2
9	Poste n. 2 addetti	Terriciola versante Sud Via XX Settembre	PF2 ma contigua ad una frana attiva PF3.
Edifici pubblici			
1	Teatro Comunale Pozzuolo (Non utilizzato fatiscente)	Terriciola versante Sud Via T.G. del Testa, Via Pozzuolo	PF2.
Scuole			
1	Elementare	Terriciola versante Sud Via T.G. del Testa, Via Pozzuolo	Rischio frana. Frana quiescente per scivolamento Rischio medio R2
2	Palestra Comunale	Via Pozzuolo	Rischio frana. Frana quiescente per scivolamento Rischio medio R2
Infrastrutture			
1	Acquedotto e strada	Terriciola versante Sud	Rischio frana.

	provinciale	Via T.G. del Testa e vicoli lato frana	Frane attive per scivolamento Rischio elevato R3
	Strade Comunali	Via del Chianti e Via del Fondaccio	Rischio frana. Frane attive per scivolamento Rischio elevato R3

Comune di Fauglia

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Case sparse			
1	presenti n. 0 abitanti	Da Piano della Fornace a Piano dell'Isola Area vicino torrente Isola	PI3
2	presenti n. 150 abitanti	Loc. Acciaiolo Area vicino torrente Tora	PI3
3	presenti n. 7 abitanti	Loc. Botteghino Area vicino torrente Isola	PI3

Comune di Crespina Lorenzana

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	presenti n. 0 abitanti	Loc. Cenaia Nuova Area vicino torrente Isola	PI3
2	presenti n. 150 abitanti	Loc. Lavoria Area vicino torrente Tora	PI3
3	presenti n. 7 abitanti	Loc. Aurora Area vicino torrente Isola	PI3
Case sparse			
1	presenti n. 8 abitanti	Da Contrada Borra a Piano degli Alberelli Area vicino torrente Isola	PI3
2	presenti n. 3 abitanti	Da Laura a Contrada Pancanti Area vicino torrente	PI3/PI4

		Tora	
3	presenti n. 3 abitanti	Da Contrada Disperati a Molino della Tora Area vicino torrente Tora	PI3/PI4

Comune di Pontedera

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Centri abitati			
1	Abitanti residenti n. 727	Loc. Maltagliata	PI3
2	Abitanti residenti n. 813	Loc. Ponte alla Navetta	PI3
3	Abitanti residenti n. 330	Loc. La Borra	PI3
4	Abitanti residenti n. 39	Loc. Campi del Rio/I Gelsi	PI3
	Abitanti residenti n. 22	Loc. Il Giardino	PI3
Case sparse			
1	Abitanti residenti n. 2/3	Loc. Podere dell'Era	PI4
2	Abitanti residenti n. 55	Loc. il Botteghino	PI4
3	Abitanti residenti n. 0	Loc. la Scafa	PI3
4	Abitanti residenti n. 3	Loc. Campi del Rio/Tiro a segno	PI3
Strutture sanitarie			
1	Posti letto n. 338	Ospedale "F. Lotti"	PI2
2	Posti letto n. 17	Casa albergo "Bertelli" per anziani autosufficienti	PI2
3	Posti letto	Casa di riposo "Villa Sorriso"	PI2
Scuole			
1	Studenti n. 904	I.T.C.G. "E. Fermi", Via Firenze	PI3
2	Studenti n. 767	I.P.S.I.A. "A. Pacinotti", Via Manzoni	PI3
3	Studenti n. 15	Scuola Elementare La Rotta, Via Zara	PI3
4	Studenti n. 11	Scuola Elementare La Borra, Via della	PI3

		Cartiera	
5	Studenti n. 237	Liceo classico XXV Aprile, Via Firenze	PI3
Viabilità			PI3
1	Strada Comunale	Via XXV Aprile - Loc. Treggiaia	PI3
2	Strada Comunale	Via Montecastello – Loc. Montecastello	PI3
3	Strada Comunale	Via IV Novembre – Loc. Montecastello	PI3
4	Parcheggio	Via Sotto la Torre – Loc. Montecastello	PI3

Comune di Calcinaia

Tipologia di struttura	Esposizione	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Case sparse			
1	Abitanti residenti n. 3	Loc. Fornacette – Via del Guado	PI3
2	Abitanti residenti n. 2	Loc. Fornacette – Via della Botte	PI3
Strutture sanitarie			PI3
1	Via Tosco Romagnola	Casa di riposo “Cottolengo Loc Fornacette”	PI3
Scuole			
1		Scuola materna Via dei Martiri Via dei Martiri	PI3
2		Scuola Materna “L. Coccapani” Via Ricasoli	PI3
3		Scuola Elementare “V. Corsi” Via Garibaldi	PI3
4		Scuola Media “M.L. King” Via Garemi	PI3
5		Scuola materna Loc. Fornacette Via Moranti	PI3
6		Scuola materna “Caduti in guerra” Loc.	PI3

		Fornacette Via Marconi	
7		Scuola Elementare “S. Pertini” Loc. Fornacette Via Leopardi	PI3
8		Scuola Elementare “S. Pertini” Loc. Fornacette Via Moranti	PI3
9		Scuola Media “M.L. King” Loc. Fornacette Via Amendola	PI3
Viabilità			
1		Loc. San Michele Strada vicino Strada vicino abitazione Batini	PI3 - cattiva regimazione delle acque di scolo della strada
2		Loc. Le Cateratte Strada Provinciale Francesca	PI3 - cattiva regimazione delle acque di scolo della strada
3		Loc. Le Cateratte Monte vicino ad Strada vicino ad abitazioni	PI3 - cattiva regimazione delle acque di scolo della strada
4		Case San Michele 1 Strada vicino ad abitazioni	PI3 - cattiva regimazione delle acque di scolo della strada
5		Case San Michele 2	PI3 - cattiva regimazione delle acque di scolo della strada

Comune di Bientina

Tipologia di struttura	Identificativo	Localizzazione	Tipologia e livello di pericolosità
Case sparse			
1	Abitanti residenti n. 2	Strada delle Botronaie , 2	PI3
2	Abitanti residenti n. 7	Strada delle Botronaie , 6	PI3
3	Abitanti residenti n. 6	Via Colombo, 6	PI3 e PI4