

COMUNE DI CAMPO LIGURE

1977

GRAVE ESONDAZIONE CENTRO STORICO

2014

ESONDAZIONE CENTRO STORICO E
MOVIMENTI FRANOSI IMPORTANTI

2019

MOVIMENTI FRANOSI DIFFUSI E RIPETUTI

20??

NESSUN DANNO

Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE



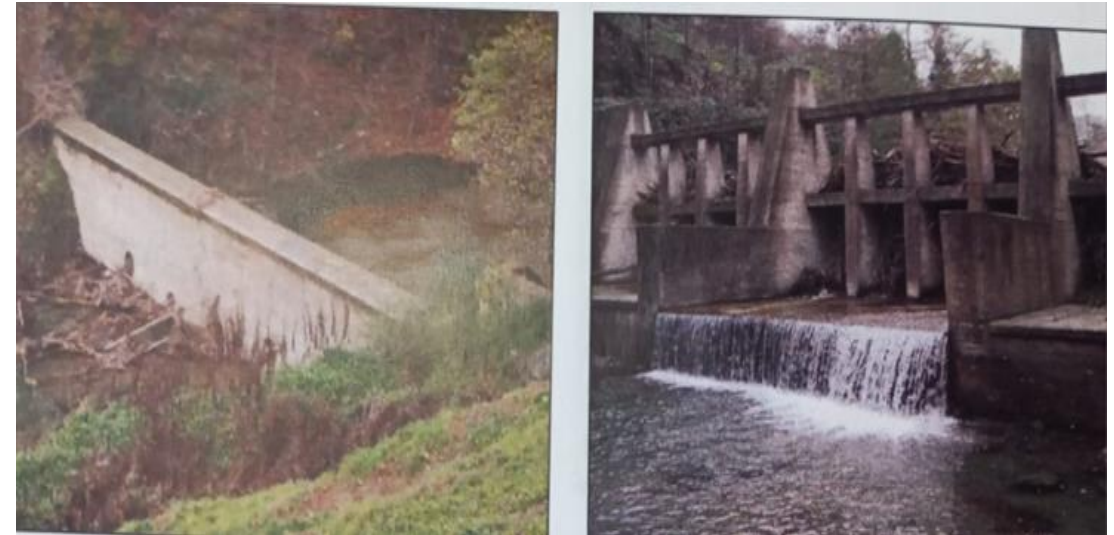
Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

EVENTO 1977



**Realizzazione briglie di trattenuta nei 2
affluenti dello fiume Stura**

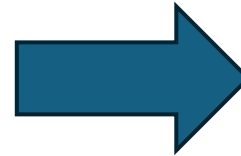
Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

EVENTO 2014



Demolizione copertura in piazza San Sebastiano

Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

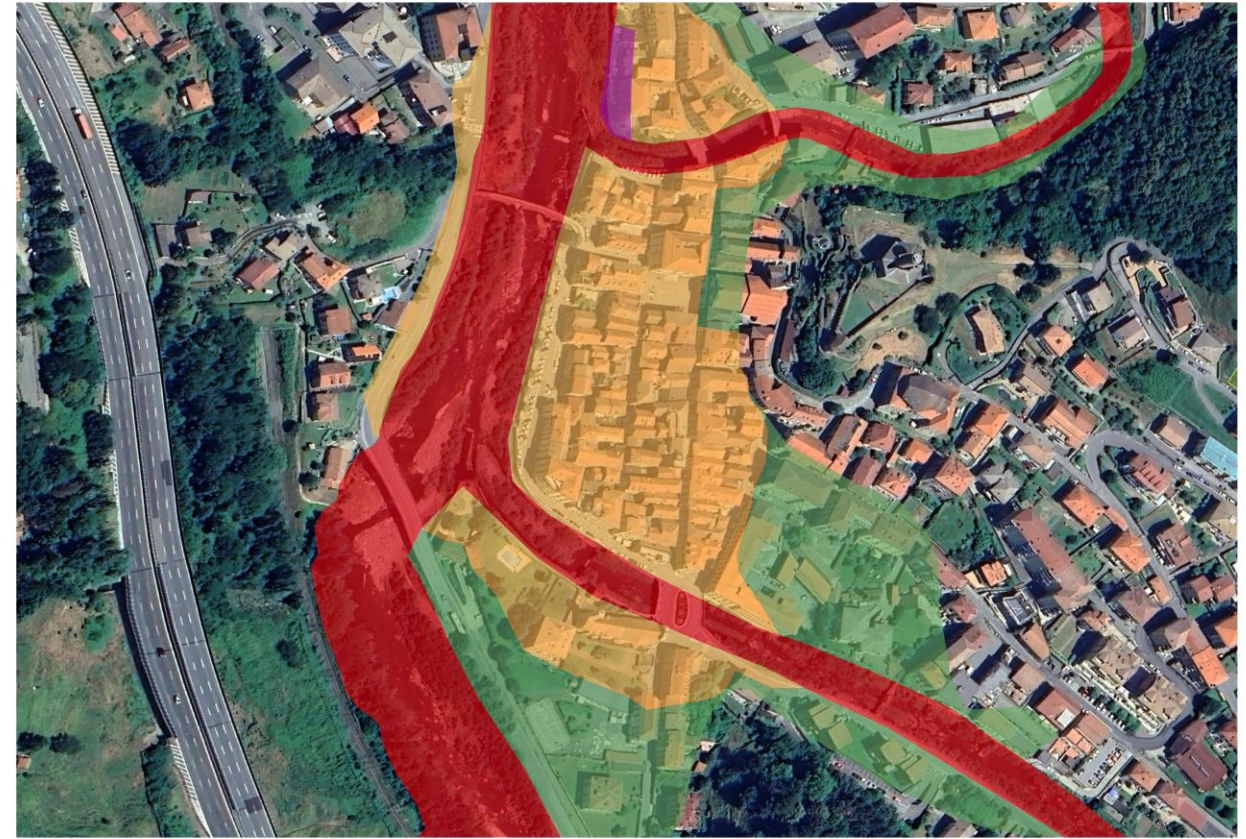
CON GLI INTERVENTI SUCCESSIVI AGLI EVENTI DEL 1977 E 2014 SI E':

- 1) **Ridotto drasticamente il rischio esondazione all'interno del centro storico**
- 2) **Consentita modifica al PAI-Po che ha permesso la revisione in positivo del perimetro delle aree fluviali**

COMUNE DI CAMPO LIGURE



FASCE FLUVIALI ANTE INTERVENTI



FASCE FLUVIALI POST INTERVENTI

Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

EVENTO 2019



**Importanti interventi di messa in
sicurezza del territorio**

Ridotto il rischio fenomeni franosi diffusi e ripetitivi

Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala "Enrico Piccardo", Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOT MESI	MEDIA MESI
Gennaio	54	60	33	129	273	108	37	11	174	33	42	206	32	82	73	1348	168
Febbraio	177	153	14	32	324	184	293	155	92	42	36	101	32	20	472	2127	266
Marzo	144	300	111	346	166	96	167	113	260	30	113	2	43	35	461	2387	298
Aprile	146	47	258	181	98	89	6	50	168	191	82	151	38	129	150	1783	223
Maggio	182	10	140	298	58	30	124	81	111	146	146	126	31	145	171	1798	225
Giugno	78	64	34	35	55	131	31	10	47	10	239	2	39	64	141	981	123
Luglio	4	84	2	18	286	3	14	7	85	138	4	181	15	7	57	905	113
Agosto	133	10	7	54	175	82	28	5	31	10	50	5	86	60	24	760	95
Settembre	91	73	195	141	26	136	99	40	8	48	118	124	75	197	209	1581	198
Ottobre	477	111	193	219	385	183	218	24	468	1039	478	415	96	214	763	5284	661
Novembre	345	579	392	121	877	23	498	229	216	719	25	184	105	85	32	4430	554
Dicembre	203	6	78	581	133	45	61	82	35	394	277	46	150	81	0	2172	272
Tot. Anno	2.034	1.495	1.457	2.155	2.858	1.109	1.575	807	1695	2803	1611	1542	744	1119	2552	25557	266
SU aperte	n/a	n/a	n/a	n/a	9	n/a	n/a	n/a	n/a	22	n/a	1	n/a	n/a	1		

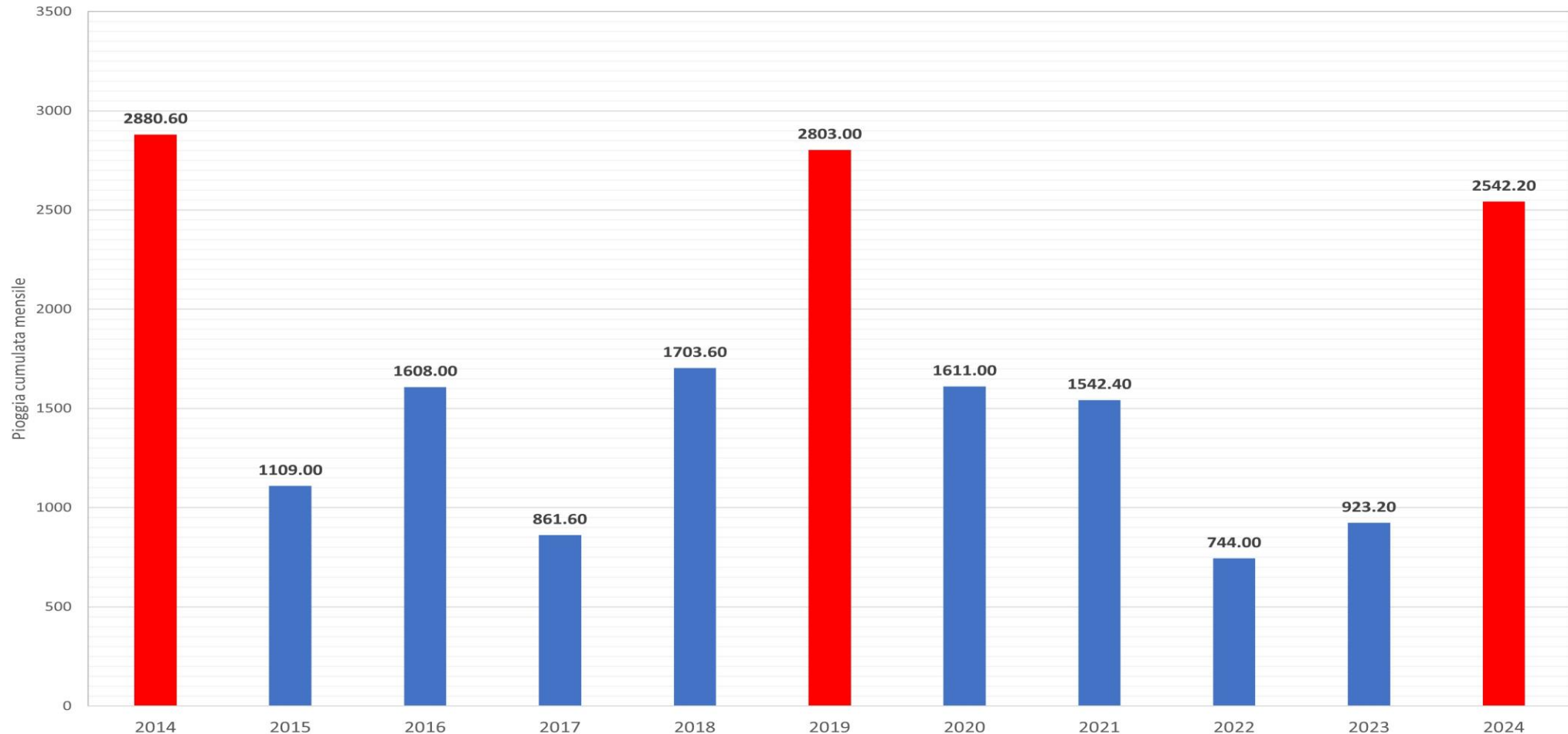
Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
 Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

PLUVIOMETRIA ANNUALE 2014-2024



Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE

	2014		2019		2024		
Gennaio	273		33		73		
Febbraio	324		42		472		
Marzo	166		30		461		
Aprile	98		191		150		
Maggio	58		146		171		
Giugno	55	realizzati interventi per 0,905 M/euro	10	realizzati interventi per 5,6 M/euro (22 S.U. + 18 interventi di messa in sicurezza)	141	previsto un solo intervento per 50.000 euro	
Luglio	286		138		57		
Agosto	175		10		24		
Settembre	26		48		209		
Ottobre	385		<u>1039</u>		<u>763</u>		
Novembre	<u>877</u>		719		32		
Dicembre	133		394		0		
Tot. Anno	2.858		2803		2552		
SU aperte	9		22		1		1

Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
 Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova



COMUNE DI CAMPO LIGURE



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
PARMA



Comunità Montana
Valli Stura e Orba

Progetto MANUMONT
Piano direttore per la manutenzione del territorio collinare e montano

Fase 2: Sperimentazione delle Linee-guida e predisposizione del Piano di manutenzione

Piano di manutenzione del territorio della Comunità Montana Valli Stura e Orba

Atlante dei cartogrammi del profilo attuativo



*Nera che portava
che porta in la via
nera che non si replica
da qua alla intera*

*Nera di malasorte
che ambizza e passa oltre
nera come la fortuna
che si fa la tana dove non c'è luna
nera di fante amaro
che passano le bare*

*Acqua che non si aspetta
altro che ha nel
acqua che porta male
solo dalle scale
sale sopra sulle scale
acqua che spazza il monte
che affonda terra e ponte*

*Acqua di spilli fitti
d'acqua che in fatto seel
alle adesso si ritira
l'acqua sfilata in gente
che non c'è in niente
fredda come un rovere
Dolcenera senza cuore*

*Dolcenera (1996)
Fabrizio De André*



ATLANTE DEI CARTOGRAMMI DEL PROFILO ATTUATIVO

Tipo di documento: [K]	Data redazione: Settembre 2008				Versione: 0 Revisione: 0
Identificativo documento: E_3.3.1_K					
Ditta: Consorzio Agroforestale ligure	Realizzata da: Emilia Borelli	Paolo Derchi Alessandro De Stefanis	Pietro De Stefanis Tiziano De Silvestri	Roberto Giannini Alessandra Tosi	Responsabile del progetto: Marcello Miozzo

→ 20???



NESSUN
DANNO

Strumenti a supporto dei Comuni per la prevenzione del rischio idrogeologico
Segnala la frana e la Piattaforma nazionale IdroGEO per la conoscenza del territorio

11 dicembre 2024 – Palazzo Ducale, Sala “Enrico Piccardo”, Piazza Matteotti 9 - Genova

