

COMUNE DI ACQUANEGRA CREMONESE

Documento semplificato rischio idraulico (DoSRI)

ALLEGATO 1

Piano di Gestione del Rischio Alluvioni del distretto idrografico padano (PGRA)

1 a - Estratto Mappa pericolosità

1 b - Attribuzione Classi di Danno - Matrice Classi di Rischio

1 c - Estratto Mappa del Rischio- Elementi esposti poligonali

1 d - Estratto Mappa del Rischio - Elementi esposti puntiformi e lineari

ALLEGATO 1b

Attribuzione Classe di Danno – elementi poligonali

CLASSE D4		CLASSE D3		CLASSE D2		CLASSE D1	
DUSAF		DUSAF		DUSAF		DUSAF	
1111	Tessuto residenziale denso	133	Cantieri	211	Seminativi	134	Aree degradate non utilizzate e non vegetate
1112	Tessuto residenziale continuo mediamente denso	12124	Cimiteri	1411	Parchi e giardini	231	Prati permanenti in assenza di specie arboree ed arbustive
1121	Tessuto residenziale discontinuo	132	Discariche	221	Vigneti	311	Boschi di latifoglie
1122	Tessuto residenziale rado e nucleiforme	131	Cave	222	Frutteti e frutti minori	312	Boschi conifere
1123	Tessuto residenziale sparso	2113	Colture orticole	223	Oliveti	313	Boschi misti
11231	Cascine	2114	Colture floro-vivaistiche	3114	Castagneti da frutto	314	Rimboschimenti recenti
1424	Aree archeologiche	2115	Orti familiari	213	Risaie	331	Spiagge, dune ed alvei ghiaiosi
12122	Impianti di servizi pubblici e privati			2313	Marcite	321	Praterie naturali d'alta quota
12111	Insedimenti industriali, artigianali, commerciali			1412	Aree verdi incolte	322 - 324	Cespuglieti
12112	Insedimenti produttivi agricoli			2241	Pioppeti	332	Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione
12121	Insedimenti ospedalieri			2242	Altre legnose agrarie	333	Vegetazione rada
12123	Impianti tecnologici					411	Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere
1222	Reti ferroviarie e spazi accessori					3113	Formazioni ripariali
123	Aree portuali					3222	Vegetazione dei greti
12125	Aree militari obliterate					3223	Vegetazione degli argini sopraelevati
124	Aeroporti ed eliporti					511	Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
1421	Impianti sportivi					5121	Bacini idrici naturali
1423	Parchi divertimento					5123	Bacini idrici da attività estrattive interessanti la falda
1422	Campeggi e strutture turistiche e ricettive					5122	Bacini idrici artificiali
						335	Ghiacciai e nevi perenni

Reti stradali	
D4	Reti primarie: autostrade, strade statali/regionali, strade provinciali
D3	Reti secondarie: strade comunali

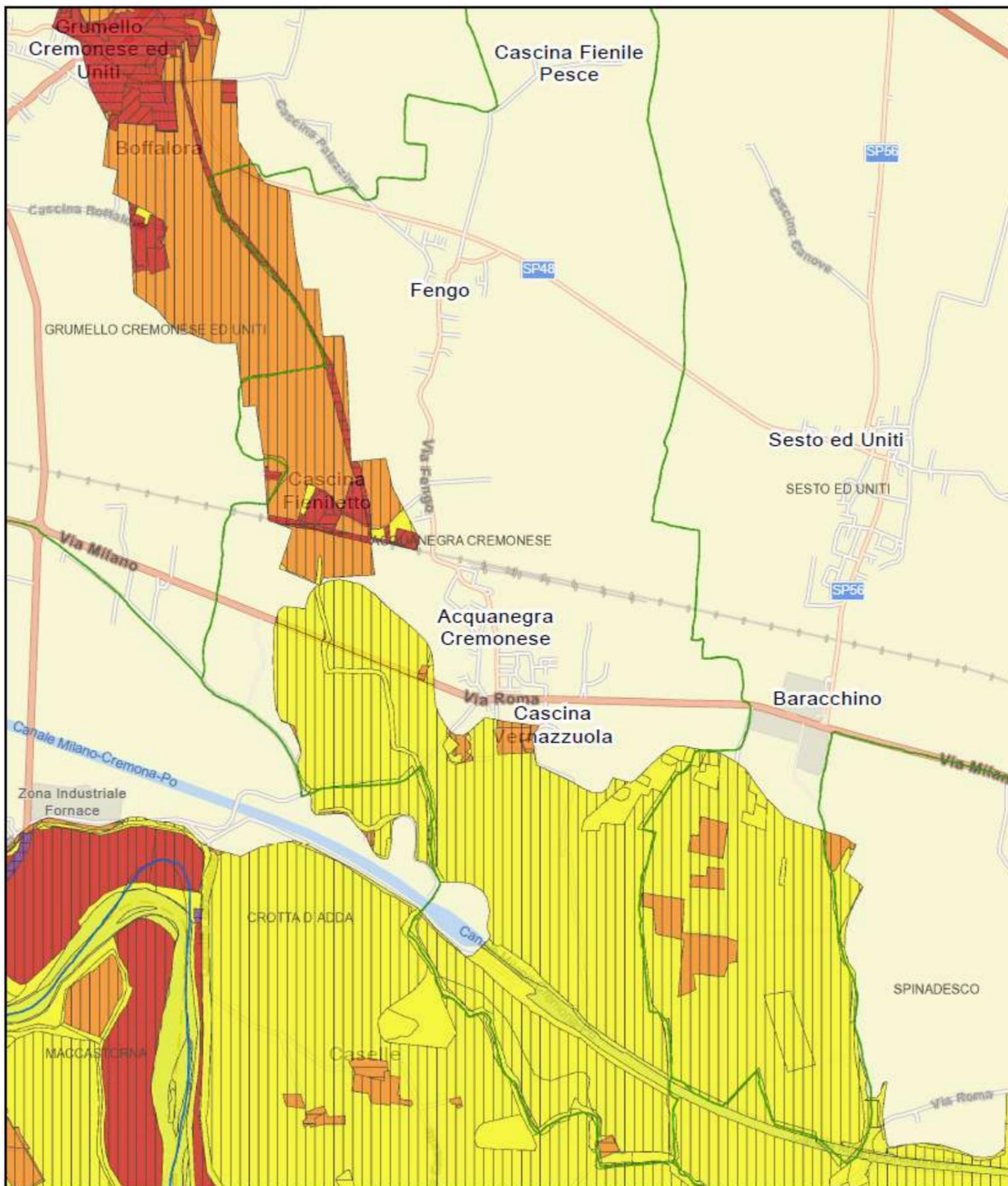
Attribuzione Classe di Danno – elementi puntuali

Elementi esposti	Danno
Beni culturali vincolati	D4
Immobili e aree di notevole interesse pubblico	D4
Impianti allegato I del D.L. 59/2005	D4
Aree protette per estrazione acqua a uso idropotabile	D4
Strutture ospedaliere	D4
Scuole	D4
Dighe	D4
Depuratori	D3
Inceneritori	D3

Mappe di Rischio – Matrice

RETICOLO PRINCIPALE - RT				RETICOLO SECONDARIO - RSP				
CLASSI DI RISCHIO	CLASSI DI DANNO	CLASSI DI PERICOLOSITA'			CLASSI DI RISCHIO	CLASSI DI DANNO	CLASSI DI PERICOLOSITA'	
		P3	P2	P1			P3	P2
D4	D4	R4	R4	R2	D4	R3	R2	
D3	D3	R4	R3	R2	D3	R3	R1	
D2	D2	R3	R2	R1	D2	R2	R1	
D1	D1	R1	R1	R1	D1	R1	R1	

<ul style="list-style-type: none"> • R1: rischio moderato, per il quale sono possibili danni sociali ed economici ai beni ambientali e culturali marginali; • R2: rischio medio, per il quale sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e ai beni ambientali e culturali che non pregiudicano l'incolumità delle persone, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività socio-economiche; • R3: rischio elevato, per il quale sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici, con conseguente inagibilità degli stessi, alle infrastrutture e ai beni ambientali e culturali, con l'interruzione delle funzionalità socio-economiche; • R4: rischio molto elevato, per il quale sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture e ai beni ambientali e culturali e la distruzione delle funzionalità delle attività socio-economiche.



LEGENDA

DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE – Revisione 2022

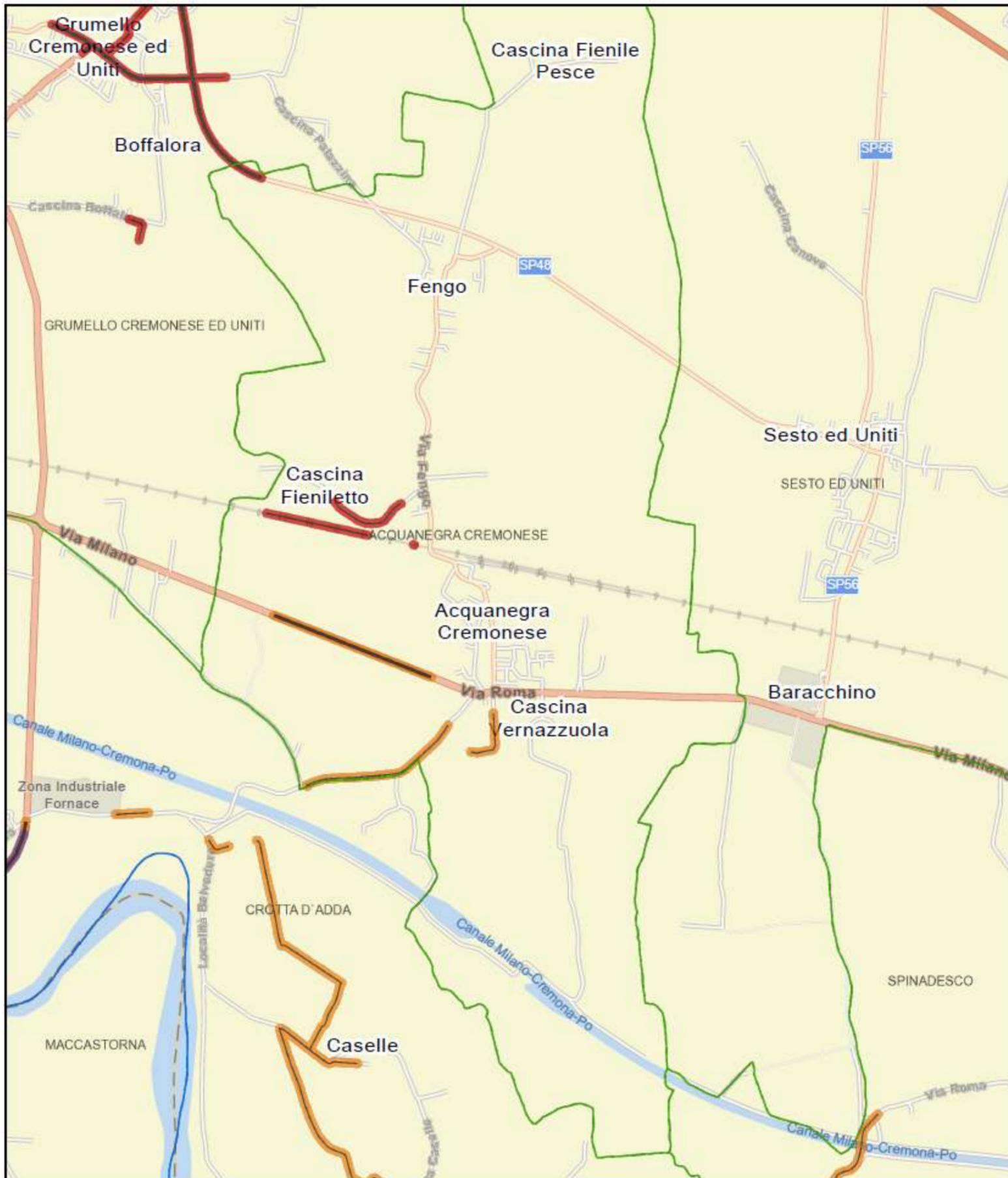
Categorie di elementi esposti:

-  Attività produttive
-  Zone urbanizzate
-  Strutture strategiche e sedi di attività collettive
-  Beni ambientali, storici e culturali di rilevante interesse

Rischio degli elementi poligonali:

-  R4 – Rischio molto elevato
-  R3 – Rischio elevato
-  R2 – Rischio medio
-  R1 – Rischio moderato

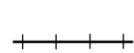
**ALLEGATO 1d – Estratto cartografico Mappa del rischio relativa ad elementi lineari
(Geoportale Regione Lombardia)**



LEGENDA

DIRETTIVA ALLUVIONI 2007/60/CE – Revisione 2022

Categorie di elementi esposti lineari:

-  Strada principale
-  Strada secondaria
-  Ferrovia

Rischio degli elementi lineari:

-  R1 – Rischio moderato
-  R2 – Rischio medio
-  R3 – Rischio elevato
-  R4 – Rischio molto elevato