

PROGETTO STRATEGICO DI SOTTOBACINO DEL TORRENTE SEVESO

DETTAGLIO DEI LIVELLI INFORMATIVI UTILIZZATI PER LA CARTA DELLE CRITICITA' E LA CARTA DELLA COMPRESENZA ELEMENTI DI SENSIBILITA' - dicembre 2017

Criticità

- 1-Interferenza urbanizzato e rete mobilità con corpi idrici
- 2-Ridotta capacità di drenaggio
- 3-Potenziati fonti di pressione puntuale
- 4-Artificializzazione alveo fluviale e sponde
- 5-Potenziati pressioni legate all'uso agricolo del suolo
- 6-Interferenze antropizzato con RER e discontinuità rete ecologica
- 7-Suolo e sottosuolo non ottimali per gestione acque meteoriche
- 8-Insufficiente azione locale di prevenzione dei rischi
- 9-Fenomeni di dismissione
- 10-Qualità morfologica e funzionalità fluviale non buone
- 11-Stato chimico del corpo idrico non buono
- 12-Stato ecologico del corpo idrico non buono
- 13-Pericolosità per fenomeni idraulici e idrogeologici
- 14-Rischio idraulico medio alto
- 15-Rischio idrogeologico medio alto

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
1	1	INTERFERENZA_URB_CI_1	1	Interferenza urbanizzato e corpi idrici Compresenza di: - tratti idrici - aree urbanizzate residenziali	Geoportale Regione Lombardia: - RIRU - Livello informativo: Tratti_idrici - DUSAF 5 livello 1.1 e livello 1.2.1	RIRU - 31/12/2016 - DUSAF 5 - 30/01/2017
	1		2	Interferenza infrastrutture e corpi idrici Compresenza di: - tratti idrici - rete mobilità	Geoportale Regione Lombardia: - RIRU - Livello informativo Tratti_idrici NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - DBTR – livelli informativi: ferrovie e servizi accessori; - metropolitane; - strade; - DUSAF 5 - livello informativo: Liv 1.2.4 - Aeroporti, eliporti	RIRU - 31/12/2016 - DBTR - 23/06/2017 DUSAF 5 - 30/01/2017

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
					- PTCP - livelli informativi: infrastrutture di progetto	PTCP 12/03/2014
	1		3	Interferenza urbanizzato e laghi Compresenza di: - Laghi - aree urbanizzate residenziali - aree produttive	Geoportale Regione Lombardia: - CT10 - DUSAF 5 livello 1.1 e livello 1.2.1	CT10 01/07/2006 DUSAF 5 - 30/01/2017
	1		4	Interferenza infrastrutture e laghi Compresenza di: - Laghi - rete mobilità	Geoportale Regione Lombardia: - RIRU - Livello informativo Tratti_idrici NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - DBTR – livelli informativi: ferrovie e servizi accessori; - metropolitane; - strade; - DUSAF 5 - livello informativo: Liv 1.2.4 - Aeroporti, eliporti - PTCP - livelli informativi: infrastrutture di progetto	RIRU - 31/12/2016 DBTR 23/06/2017 DUSAF 5 - 30/01/2017 PTCP 12/03/2014
2	2	AREE_RIDOT_C AP_DRENAGGI O_2	30	Ridotta capacità drenante	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - DUSAF 5 - Mappa della capacità di drenaggio rispetto alla copertura di suolo Dusaf.5 Livello informativo: Capacità di drenaggio Attributo con ridotta capacità di drenaggio – MEDIO-(aree libere a cui viene assegnato valore di permeabilità BASSA (Urbanizzato e infrastrutture, serre)	DUSAF 5 - 30/01/2017 10/12/2017
3	1	FONTI_PRESI ONE_3	16	Scarichi Presenza di scarichi nei corsi d'acqua (<i>portata maggiore di 40 cm</i>)	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - Quadro Ambientale del Sottobacino del Seveso Livello informativo Scarichi App	17/03/2017

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
3	1	FONTI_PRESSI ONE_3	18	Impianti depurazione Presenza di impianti di depurazione	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - Impianti di depurazione (in pubblicazione)	01/09/2017
	2		19	Siti contaminati Presenza di siti contaminati o da bonificare	Geoportale Regione Lombardia - Siti bonificati e siti contaminati Livello informativo: siti da bonificare – CLASSIFICA 'Contaminato'	31/05/2016
	1		20	Impianti gestione rifiuti Presenza di impianti per la gestione dei rifiuti	Geoportale Regione Lombardia: - Catasto Georeferenziato Rifiuti Livello informativo: Unita_locali_poligonali e Unita_locali_puntiformi – tutti gli attributi	11/05/2016
	1		28	Insedimenti produttivi Presenza di “Insedimenti industriali, artigianali, commerciali” con scarichi in c.i.s. o fognatura	Geoportale Regione Lombardia - DUSAF 5 - Livello 1.2.1	30/01/2017
	1		29	Aziende RIR Presenza di aree con aziende a rischio di incidente rilevante	Geoportale Regione Lombardia - PGT - Tavola delle Previsioni di Piano Livello informativo: Area aziende a rischio di incidente rilevante	PGT 01/02/2017
4	1	ARTIFIC_CI_SC ARSA_MANUT _4	7	Ponti Presenza di ponti potenzialmente interferenti rispetto al sistema dei corsi d'acqua.	Quadro Ambientale del Sottobacino del Seveso: - livello informativo “ponti e attraversamenti”	17/03/2017
	1		8	Opere di difesa Presenza di opere di difesa del suolo che possono avere impatti sulla morfologia fluviale	Quadro Ambientale del Sottobacino del Seveso: - livelli informativi “opere trasv” “difese” “argini” “rivestimenti”	17/03/2017
	2		17	Tratti tombinati Presenza di tratti	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione	

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
				tombinati	Lombardia: - Livello informativo Trat_Tomb	14/03/2017
5	1	PRESSIONI_USO_AGRICOLO_5	33	Aree agricole Presenza di aree agricole potenzialmente impattanti sulla qualità dei corpi idrici	Geoportale Regione Lombardia - DUSAF 5 - Livello 2.1 e 2.2	30/01/2017
6	2	PRESSIONI_URB_RER_6	21	Corridoi primari alta antropizzazione Presenza dei "Corridoi primari ad alta antropizzazione" della Rete ecologica regionale	Geoportale Regione Lombardia - Rete Ecologica Regionale (RER) Livello informativo: Corridoi_reg_prim_ad_alta_antropizzazione	17/10/2011
	1		22	Corridoi primari medio bassa antropizzazione Presenza dei "Corridoi primari a bassa-moderata antropizzazione" della Rete ecologica regionale	Geoportale Regione Lombardia - Rete Ecologica Regionale (RER) Livello informativo: Corridoi_reg_prim_bassamoderata_antropizzazione	17/10/2011
	2		23	RER Elementi primari Presenza di "Elementi di primo livello" della Rete ecologica regionale interferenti con il sistema urbanizzato e della mobilità	Geoportale Regione Lombardia - Rete Ecologica Regionale (RER) Livello informativo: Elementi_di_primo_livello_della_RER - DUSAF 5 livello 1.1 e livello 1.2.1 NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - DBTR – livelli informativi: ferrovie e servizi accessori; - metropolitane; - strade; - DUSAF 5 - livello informativo: Liv 1.2.4 - Aeroporti, eliporti - PTCP - livelli informativi: infrastrutture di progetto	17/10/2011 DUSAF 5 - 30/01/2017 DBTR 23/06/2017 DUSAF 5 - 30/01/2017 PTCP 12/03/2014

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
6	2	PRESSIONI_UR B_RER_6	24	RER Elementi secondari Presenza di "Elementi di secondo livello" della Rete ecologica regionale interferenti con il sistema urbanizzato e della mobilità	Geoportale Regione Lombardia - Rete Ecologica Regionale (RER) Livello informativo elaborato: Elementi_di_secondo_livello_della_RER - DUSAF 5 livello 1.1 e livello 1.2.1 NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - DBTR – livelli informativi: ferrovie e servizi accessori; - metropolitane; - strade; - DUSAF 5 - livello informativo: Liv 1.2.4 - Aeroporti, eliporti - PTCP - livelli informativi: infrastrutture di progetto	17/10/2011 DUSAF 5 - 30/01/2017 DBTR 23/06/2017 DUSAF 5 - 30/01/2017 PTCP 12/03/2014
	1			RER Varchi Presenza dei "Varchi" della Rete ecologica regionale interferenti con il sistema urbanizzato e della mobilità	Geoportale Regione Lombardia Rete Ecologica Regionale (RER) Livello informativo: Varchi_della_RER - DUSAF 5 livello 1.1 e livello 1.2.1 NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - DBTR – livelli informativi: ferrovie e servizi accessori; - metropolitane; - strade; - DUSAF 5 - livello informativo: Liv 1.2.4 - Aeroporti, eliporti - PTCP - livelli informativi: infrastrutture di progetto	17/10/2011 DUSAF 5 - 30/01/2017 DBTR 23/06/2017 DUSAF 5 - 30/01/2017 PTCP 12/03/2014
7	1	PERMEAB_SOG GIAC_NON_OT TIMA_7	31	Ridotta permeabilità suoli	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - carta geologica (progetto CARG) e carta della litologia superficiale livello informativo:	30/10/2017

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
7		PERMEAB_SOG GIAC_NON_OT TIMA_7			Attributo permeabilità BASSA - Carta della permeabilità	
	1		32	Bassa soggiacenza falda	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: analisi piezometriche PTUA minore di 5m	31/07/2017
8	1	RISCHIO_FATTI B_GEOLOG_8	11	Classe fattibilità incongrua Presenza di possibile classificazione e normativa incongrua nei PGT (Classe Fattibilità 1 e 2 degli studi geologici comunali) sulle aree a pericolosità "H" e "M" per alluvioni e frane.	Geoportale Regione Lombardia - Direttiva alluvioni 2007/60/CE - Revisione 2015 Livello informativo pericolosità RP, RSCM, ACL - Studi geologici comunali Livello informativo Mosaico della fattibilità - attributo 1 e 2 Livello informativo PAI e Dissesti	31/12/2015 30/10/2017
9	1	FENOMENI_DIS MISSIONE_9	26	Cave cessate Presenza di cave cessate	Geoportale Regione Lombardia - Catasto cave Livello informativo: Cave_cessate	13/05/2015
	1		27	Aree dismesse Presenza di aree dismesse	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: AGISCO_UTM Anagrafe e gestione integrata dei Siti contaminati - ARPA	19/10/2017
10	2	IQM_IFF_NON_ BUONO_10	14	Indice Qualità Morfologica non buono IQM - scadente o scarso, pessimo o cattivo (solo per il Bacino Seveso e Seveso)	NUOVO SHAPE ottenuto da: - Quadro Ambientale del Sottobacino del Seveso Livello informativo IQM	17/03/2017
	2		15	Indice Funzionalità Fluviale non buono IFF - "scadente-pessimo" o "scadente" (solo per il Seveso e la Vettabbia), sponda destra e sponda sinistra.	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: - Quadro Ambientale del Sottobacino del Seveso Livello informativo IFF - Progetto fondazione CARIPLO - progetto "VOLARE" prodotto da UniMi (università di Milano) IRSA/CNR)	17/03/2017 2016

Criticità			Elementi di sensibilità			
N. Criticità	Peso Criticità Rilevata (2) Potenziale (1) Nulla (0)	Denominazione dello Strato informativo	N. elemento di sensibilità	Denominazione	Fonte delle banche dati	Data ultima revisione del dato utilizzato nel PdS
11	2	CI_CHI_NON_BUONO_11	12	Stato chimico corpi idrici non buono Stato chimico dei corpi idrici non buono	Geoportale Regione Lombardia (in pubblicazione) - PTUA	31/07/2017
12	2	CI_ECO_NON_BUONO_12	13	Stato ecologico corpi idrici non buono Stato ecologico dei corpi idrici non buono (sufficiente, scarso, cattivo)	Geoportale Regione Lombardia (in pubblicazione) - PTUA	31/07/2017
13	2	PERIC_H_M_ESOND_FRANA_13	9	Pericolosità di esondazione H (alta) e M (media) Presenza di pericolosità di esondazione "H" e "M", Direttiva alluvioni.	Geoportale Regione Lombardia: - Direttiva alluvioni 2007/60/CE - Revisione 2015 Livello informativo pericolosità RP, RSCM, ACL	31/12/2015
	2		10	Pericolosità di frana H (alta) e M (media) Presenza di pericolosità di frana "M" medio e "H" alto (Piano di Assetto Idrogeologico).	Geoportale Regione Lombardia - Studi geologici comunali Livello informativo PAI e Dissesti	31/12/2015
14	2	RIS_R3_R4_ESOND_14	5	Rischio idraulico su elementi areali, lineari, puntuali Presenza di elemento areale, lineare, puntuale esposto a rischio idraulico di tipo R3 e R4.	Geoportale Regione Lombardia: - Direttiva alluvioni 2007/60/CE	31/12/2015
15	2	RIS_R3_R4_FRANA_15	6	Rischio di frana su elementi areali, lineari, puntuali Presenza di elemento areale, lineare, puntuale esposto a rischio frane di tipo R3 e R4.	NUOVO SHAPE derivato da Geoportale Regione Lombardia: Studi geologici comunali livello informativo PAI e dissesti	01/10/2017