



**PIANO DI GESTIONE
DEL RISCHIO DI ALLUVIONE**

(Direttiva Comunitaria 2007/60/CE, D.Lvo. 49/2010, D.Lvo 219/2010)

LEGENDA

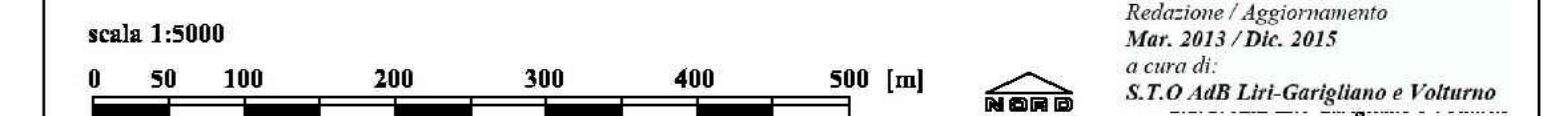
PERICOLOSITA' IDRAULICA

- P3 - Aree di pericolosità elevata
- P2 - Aree di pericolosità media
- P1 - Aree di pericolosità bassa

DEFINIZIONI

- 01/01 Sezione trasversali di calcolo naturali / opere o attraversamenti
- 01/01 Sezione trasversali di calcolo naturali / opere o attraversamenti significative (indicazione in tabella dei tiranti, velocità e portata media assunte dalla corrente per assegnati periodi di ritorno)
- Punti/Aree di eventuale crisi idraulica: dissesti arginali, attraversamenti idraulicamente insufficienti, ostruzioni in alveo, erosione spondale, etc...
- Forme e/o processi di versante attivi o quiescenti (fonte PAI-R) interferenti con le aree alluvionali dei corsi d'acqua oggetto di piano
- Idrografia principale
- Limiti Comunali
- Limiti Provinciali
- Limiti Autorità di Bacino

Base Cartografica: C.T.R. Regione Campania, anno 2005



Redazione / Aggiornamento
Mar. 2013 / Dic. 2015
a cura di:
S.T.O. ASB Liri-Garigliano e Volturno



Provincia di Benevento
**PIANO INTERCOMUNALE
DI PROTEZIONE CIVILE**
Comuni di San Leucio del Sannio
Ceppaloni, Arpaia, Apollosa
(Programma Operativo Complementare 2014/2020,
Deliberazione di Giunta regionale n. 656 del 29/11/2016, D.D.
D.G. 5009 n. 74 del 30/08/2017 e succ.)

**MAPPA PERICOLOSITA' IDRAULICA
del fiume Serretelle**
Inquadramento ambito Intercomunale

C3.2
scala 1:5.000

I Sindaci
Nascenzio Iannace
Marino Corda
Vincenzo Forni Rossi
Ettore Carmelo De Blasio

Il R.U.P.
Ing. Stanislao Giardiello

Il Progettista
Arch. Pasquale FIORE

Collaboratori
Dott. Geol. Tommaso Fusco
Ing. Valter Barone
Ing. Aniello Varricchio
Geom. Giacinto Cataudo
Geom. Manfredi Verusio

Visti:

Data:

SCENARIO ALLUVIONI POCO FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T = 100 ANNI

Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assoluto	Livello idrico rispetto al fondo alveo	Tramite idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
34	348.81	166.67	171.26	4.69	4.59	
31	348.81	157.09	161.91	4.82	4.31	
ponte 26 b	366.29	144.70	149.22	4.52	2.57	
ponte 24 b	366.29	138.53	145.09	6.56	4.67	
22	366.29	138.94	142.70	3.76	4.12	
18	366.29	132.52	136.33	3.81	4.04	
ponte 15 d	391.88	128.81	134.08	5.27	2.10	
13	391.88	123.84	129.38	5.54	3.08	
10	391.88	118.18	124.81	6.63	1.62	
ponte 9 b	391.88	117.40	123.76	6.36	3.94	
ponte 9bs b	391.88	117.01	124.05	7.04	2.25	
ponte 8bs b	391.88	115.62	123.57	7.95	3.27	
6	391.88	115.06	118.68	3.62	8.00	

SCENARIO ALLUVIONI RARE DI ESTREMA INTENSITA' - TEMPO DI RITORNO T = 300 ANNI

Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assoluto	Livello idrico rispetto al fondo alveo	Tramite idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
34	424.93	166.67	171.60	4.93	4.91	
31	424.93	157.09	162.29	5.20	4.42	
ponte 26 b	446.23	144.70	147.97	4.87	2.66	
ponte 24 b	446.23	138.53	143.97	7.34	4.89	
22	446.23	138.94	143.18	4.24	4.42	
18	446.23	132.52	136.62	4.10	4.25	
ponte 15 d	477.40	128.81	134.86	6.05	1.72	
13	477.40	123.84	129.75	5.91	3.00	
10	477.40	118.18	125.49	7.31	1.54	
ponte 9 b	477.40	117.40	124.29	6.89	4.38	
ponte 9bs b	477.40	117.01	124.61	7.65	2.40	
ponte 8bs b	477.40	115.62	124.00	8.38	3.76	
6	477.40	115.06	120.27	5.21	4.01	

Su tutti i corsi d'acqua superficiali appartenenti al reticolo idrografico dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, e non ricompresi tra quelli sui quali risultano delimitate aree di pericolosità di alluvione sulla presente mappa, si considera comunque presente una fascia di attenzione, da ciascun lato del corso d'acqua stesso, per una lunghezza pari a 5 volte la dimensione trasversale dell'alveo morfologicamente inteso. La larghezza dell'alveo è quella fissata dai cigli degli argini naturali o artificiali presenti. La larghezza della fascia di attenzione va computata a partire dal piede esterno dell'argine naturale o artificiale, ed in mancanza, dal ciglio di sponda. Per i tratti tombati la fascia di attenzione coincide invece con l'area di impronta delle opere di tombamento. Devono considerarsi tombati i tratti di corso d'acqua la cui lunghezza del tratto coperto sia pari almeno a 5 volte la larghezza media dell'alveo nel medesimo tratto coperto. La dimensione della fascia di attenzione, come sopra definita, si intende raddoppiata dall'imbocco del tratto tombato e per una lunghezza verso monte pari alla lunghezza del tratto tombato stesso, e comunque non superiore a 100 metri.

SCENARIO ALLUVIONI FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T = 30 ANNI

Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assoluto	Livello idrico rispetto al fondo alveo	Tramite idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
59	149.01	201.29	204.20	2.91	2.94	
55	232.77	192.59	197.50	4.91	3.45	
ponte 53 b	232.77	191.07	195.51	4.44	2.18	
sallo 53 Cb	232.77	189.47	194.30	4.83	3.31	
51	232.77	189.60	192.25	2.65	4.09	
ponte 49 b	232.77	186.60	189.44	2.84	4.10	
ponte 48 b	232.77	183.81	188.34	4.53	5.27	
44	257.91	178.75	182.53	3.78	4.04	
ponte 41 b	257.91	174.43	178.35	3.92	2.55	
ponte 39 b	257.91	172.05	177.43	5.38	3.31	
ponte 36 b	257.91	169.48	172.00	2.52	1.96	

SCENARIO ALLUVIONI POCO FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T = 100 ANNI

Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assoluto	Livello idrico rispetto al fondo alveo	Tramite idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
59	201.52	201.29	204.63	3.34	3.32	
55	314.80	192.59	198.11	5.52	3.94	
ponte 53 b	314.80	191.07	196.13	5.06	2.55	
sallo 53 Cb	314.80	189.47	194.42	4.95	4.26	
51	314.80	189.60	192.37	2.77	4.36	
ponte 49 b	314.80	186.60	190.44	3.84	4.05	
ponte 48 b	314.80	183.81	190.14	6.33	4.09	
44	348.81	178.75	182.94	4.19	4.31	
ponte 41 b	348.81	174.43	179.41	4.98	2.67	
ponte 39 b	348.81	172.05	178.79	6.74	3.66	
ponte 36 b	348.81	169.48	173.52	4.04	2.04	

SCENARIO ALLUVIONI RARE DI ESTREMA INTENSITA' - TEMPO DI RITORNO T = 300 ANNI

Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assoluto	Livello idrico rispetto al fondo alveo	Tramite idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
59	245.50	201.29	204.98	3.69	3.50	
55	383.50	192.59	198.54	5.95	4.36	
ponte 53 b	383.50	191.07	196.66	5.59	2.79	
sallo 53 Cb	383.50	189.47	195.20	5.73	3.45	
51	383.50	189.60	192.46	2.86	4.90	
ponte 49 b	383.50	186.60	190.73	4.13	4.57	
ponte 48 b	383.50	183.81	190.94	7.13	2.54	
44	424.93	178.75	183.18	4.43	4.59	
ponte 41 b	424.93	174.43	180.56	6.13	2.61	
ponte 39 b	424.93	172.05	180.08	7.93	3.68	
ponte 36 b	424.93	169.48	175.88	4.40	2.01	

Benevento

CEPPALONI

SAN LEUCIO DEL SANNIO

OSA

