



**PIANO DI GESTIONE
DEL RISCHIO DI ALLUVIONE**

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

LEGENDA

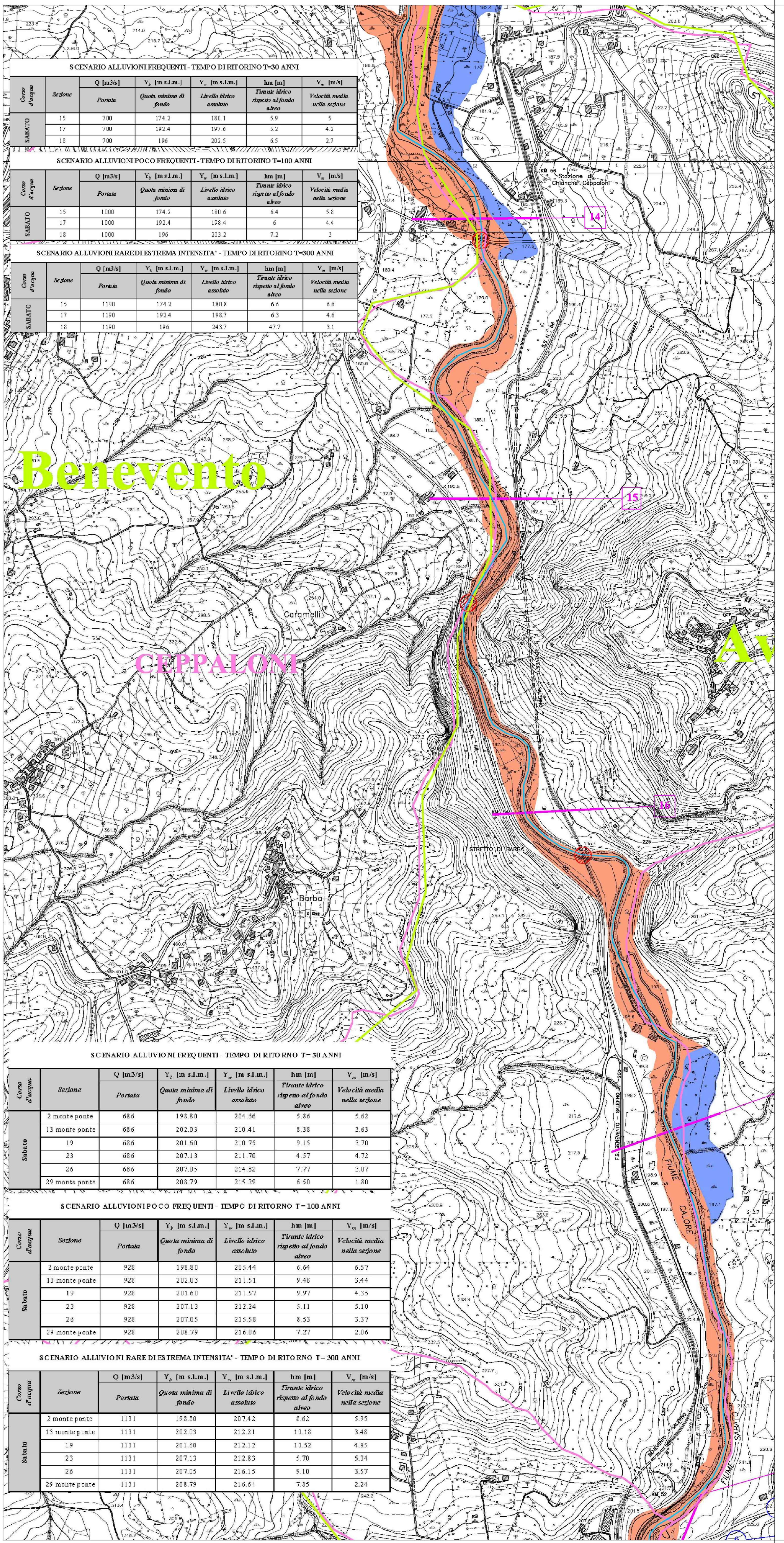
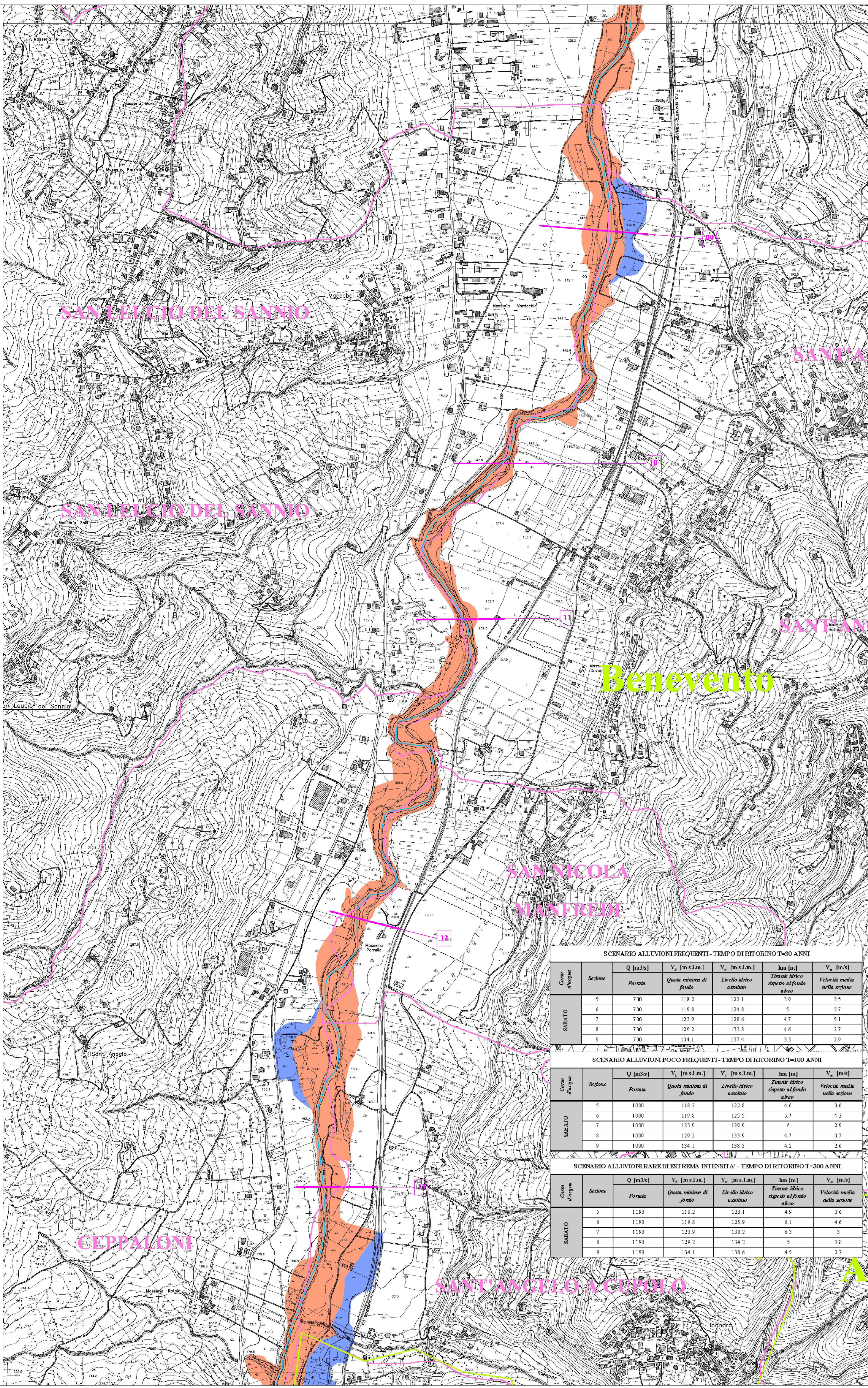
PERICOLOSITA' IDRAULICA

- 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-RD) 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



SCENARIO ALLUVIONI FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T=50 ANNI

Corso d'acqua	Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assorbito	Trinca idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
SABATO	5	700	118.2	122.1	3.9	3.5
	6	700	119.8	124.8	5	3.7
	7	700	123.6	128.6	4.7	5.1
	8	700	126.2	133.8	4.6	2.7
	9	700	134.1	137.4	3.3	2.9

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

Corso d'acqua	Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assorbito	Trinca idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
SABATO	5	1000	118.2	122.8	4.6	3.6
	6	1000	119.8	125.5	5.7	4.3
	7	1000	123.9	129.9	6	2.9
	8	1000	129.2	133.9	4.7	3.7
	9	1000	134.1	138.3	4.2	2.6

SCENARIO ALLUVIONI RARE DI ESTREMA INTENSITA' - TEMPO DI RITORNO T=500 ANNI

Corso d'acqua	Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assorbito	Trinca idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
SABATO	5	1190	118.2	123.1	4.9	3.6
	6	1190	119.8	125.9	6.1	4.6
	7	1190	123.9	130.2	6.3	3
	8	1190	129.2	134.2	5	3.8
	9	1190	134.1	138.6	4.5	2.7

SCENARIO ALLUVIONI FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T=30 ANNI

Corso d'acqua	Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assorbito	Trinca idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
Sabato	2 monte ponte	68.6	195.83	204.66	8.83	5.62
	13 monte ponte	68.6	202.03	210.41	8.38	3.63
	19	68.6	201.63	210.75	9.15	3.76
	23	68.6	207.13	211.70	4.57	4.72
	26	68.6	207.05	214.82	7.77	3.07
29 monte ponte	68.6	208.79	215.39	6.60	1.86	

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

Corso d'acqua	Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assorbito	Trinca idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
Sabato	2 monte ponte	928	195.80	205.44	6.64	5.77
	13 monte ponte	928	202.03	211.51	9.48	3.44
	19	928	201.60	211.57	9.97	4.35
	23	928	207.13	212.24	5.11	5.19
	26	928	207.05	215.58	8.53	3.77
29 monte ponte	928	208.79	216.06	7.27	2.96	

SCENARIO ALLUVIONI RARE DI ESTREMA INTENSITA' - TEMPO DI RITORNO T=500 ANNI

Corso d'acqua	Sezione	Portata	Quota minima di fondo	Livello idrico assorbito	Trinca idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
Sabato	2 monte ponte	1131	198.86	207.42	8.56	5.95
	13 monte ponte	1131	202.03	212.21	10.18	3.46
	19	1131	201.66	212.12	10.52	4.85
	23	1131	207.13	212.83	5.70	5.04
	26	1131	207.05	216.15	9.10	3.57
29 monte ponte	1131	208.79	216.64	7.85	2.24	

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 Sabato**
Inquadramento ambito Intercomunale

C3.1
scala 1:5.000

I Sindaci
Nascenzo 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: