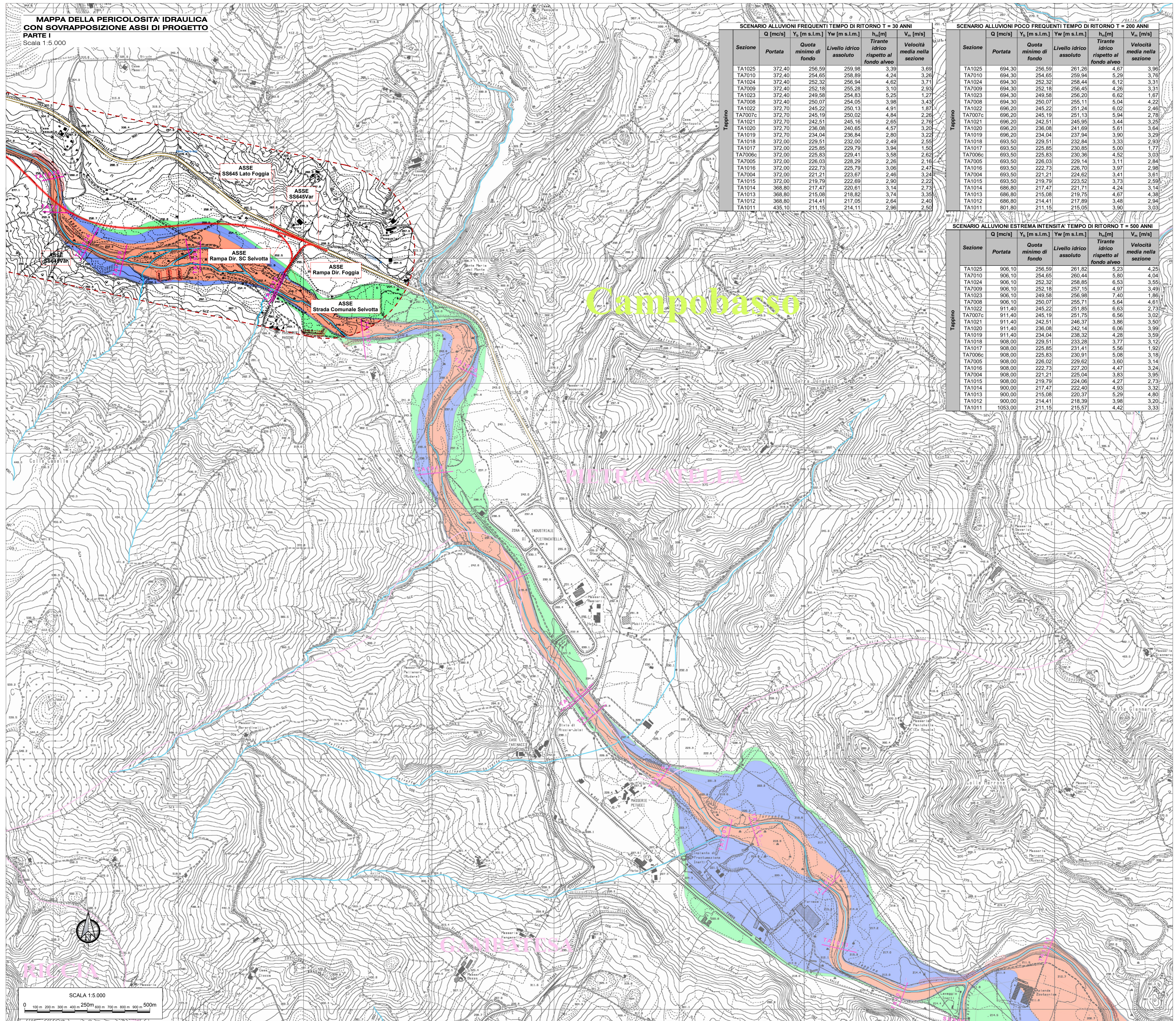


**MAPPA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA  
CON SOVRAPPOSIZIONE ASSI DI PROGETTO**

Scala 1:5.000



**SCENARIO ALLUVIONI FREQUENTI TEMPO DI RITORNO T = 30 ANNI**

Sezione	Portata	Quota minimo di fondo	Livello idrico assoluto	Tirante idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
TA1025	372.40	256.59	259.98	3.39	3.69
TA7010	372.40	254.65	258.89	4.24	3.26
TA1024	372.40	252.32	256.94	4.62	3.71
TA7009	372.40	252.18	255.28	3.10	2.93
TA1023	372.40	249.58	254.83	5.25	1.27
TA7008	372.40	250.07	254.05	3.98	3.45
TA1022	372.70	245.22	250.13	4.91	1.87
TA7007c	372.70	245.19	250.02	4.84	2.26
TA1021	372.70	242.51	245.16	2.65	2.76
TA1020	372.70	236.08	240.65	4.57	3.20
TA1019	372.70	234.04	236.84	2.80	3.22
TA1018	372.00	229.51	232.00	2.49	2.55
TA1017	372.00	225.85	229.79	3.94	1.50
TA7006c	372.00	225.83	229.41	3.58	2.62
TA7005	372.00	226.03	228.29	2.26	2.16
TA1016	372.00	222.73	225.79	3.06	2.47
TA7004	372.00	221.21	223.67	2.46	3.24
TA1015	372.00	219.79	222.60	2.80	2.22
TA1014	368.80	217.47	220.61	3.14	2.73
TA1013	368.80	215.08	218.82	3.74	3.35
TA1012	368.80	214.41	217.05	2.64	2.40
TA1011	435.10	211.15	214.11	2.96	2.50

**SCENARIO ALLUVIONI POCO FREQUENTI TEMPO DI RITORNO T = 200 ANNI**

Sezione	Portata	Quota minimo di fondo	Livello idrico assoluto	Tirante idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
TA1025	694.30	256.59	261.26	4.67	3.96
TA7010	694.30	254.65	259.94	5.29	3.76
TA1024	694.30	252.32	258.44	6.12	3.31
TA7009	694.30	252.18	256.45	4.26	3.31
TA1023	694.30	249.58	256.20	6.62	1.67
TA7008	694.30	250.07	255.11	5.04	4.22
TA1022	696.20	245.22	251.24	6.02	2.46
TA7007c	696.20	245.19	251.13	5.94	2.78
TA1021	696.20	242.51	245.95	3.44	3.25
TA1020	696.20	236.08	241.69	5.61	3.64
TA1019	696.20	234.04	237.94	3.90	3.29
TA1018	693.50	229.51	232.84	3.33	2.63
TA1017	693.50	225.85	230.85	5.00	1.77
TA7006c	693.50	225.83	230.36	4.52	3.03
TA7005	693.50	226.03	229.14	3.11	2.84
TA1016	693.50	222.73	226.70	3.97	2.98
TA7004	693.50	221.21	224.62	3.41	3.61
TA1015	693.50	219.79	223.52	3.73	2.63
TA1014	686.80	217.47	221.71	4.24	3.14
TA1013	686.80	215.08	219.75	4.67	4.38
TA1012	686.80	214.41	217.89	3.48	2.94
TA1011	801.80	211.15	215.05	3.90	3.03

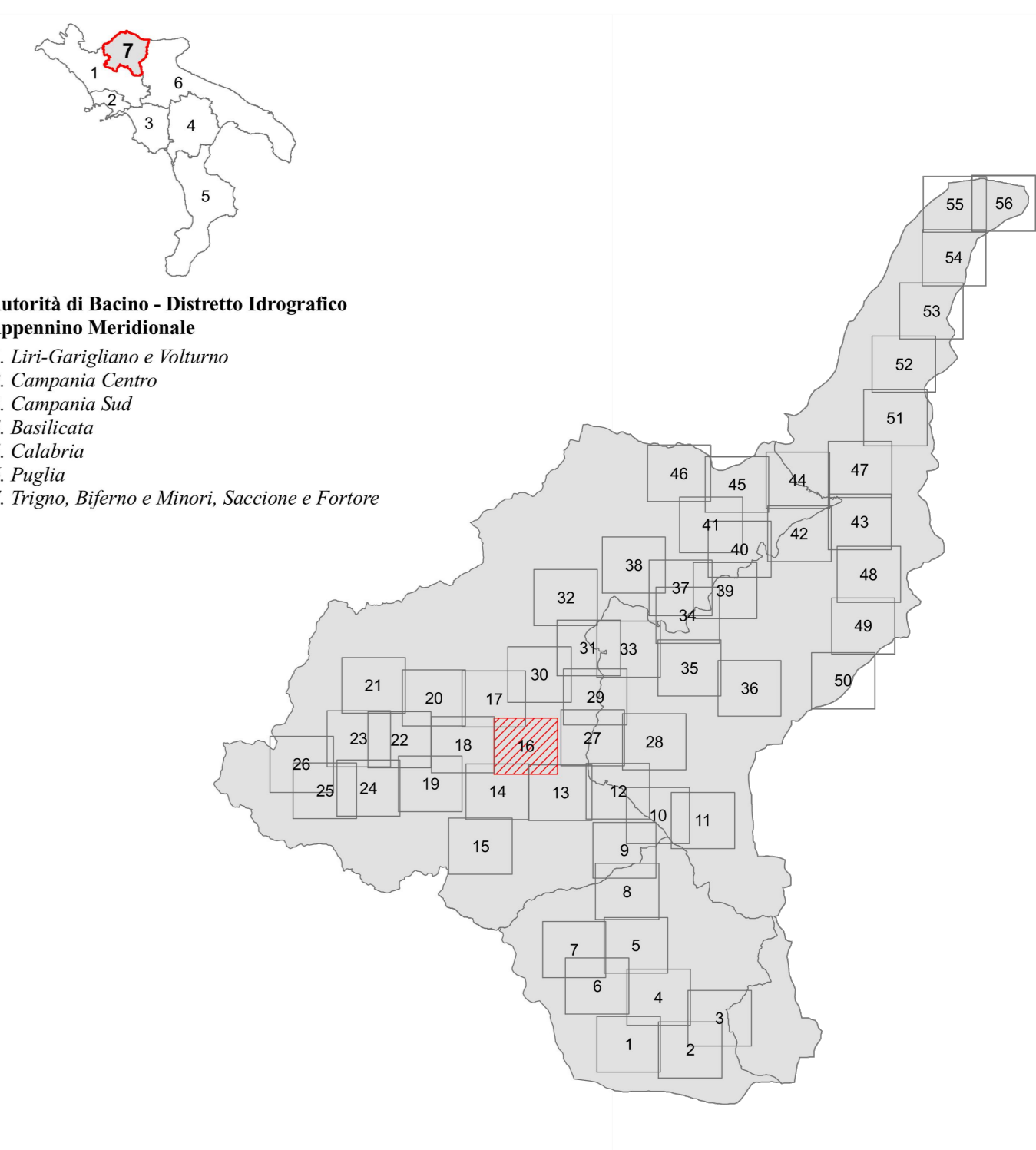
**SCENARIO ALLUVIONI ESTREMA INTENSITA' TEMPO DI RITORNO T = 500 ANNI**

Sezione	Portata	Quota minimo di fondo	Livello idrico assoluto	Tirante idrico rispetto al fondo alveo	Velocità media nella sezione
TA1025	906.10	256.59	261.82	5.23	4.25
TA7010	906.10	254.65	260.44	5.80	4.04
TA1024	906.10	252.32	258.85	6.53	3.55
TA7009	906.10	252.18	257.15	4.97	3.49
TA1023	906.10	249.58	256.98	7.40	1.86
TA7008	906.10	250.07	255.71	5.64	4.61
TA1022	911.40	245.22	251.85	6.63	2.73
TA7007c	911.40	245.19	251.75	6.56	3.02
TA1021	911.40	242.51	246.37	3.86	3.50
TA1020	911.40	236.08	242.14	6.06	3.99
TA1019	911.40	234.04	238.32	4.28	3.59
TA1018	908.00	229.51	233.28	3.77	3.12
TA1017	908.00	225.85	231.41	5.56	1.92
TA7006c	908.00	225.83	230.91	5.08	3.18
TA7005	908.00	226.02	229.62	3.60	3.14
TA1016	908.00	222.73	227.20	4.47	3.24
TA7004	908.00	221.21	225.04	3.83	3.95
TA1015	908.00	219.79	224.06	4.27	2.73
TA1014	900.00	217.47	222.40	4.93	3.32
TA1013	900.00	215.08	220.37	5.29	4.80
TA1012	900.00	214.41	218.39	3.98	3.20
TA1011	1053.00	211.15	215.57	4.42	3.33

**LEGENDA**

- LEGENDA PAI**
- PERICOLOSITA' IDRAULICA
    - P3 - Aree di pericolosità elevata
    - P2 - Aree di pericolosità media
    - P1 - Aree di pericolosità bassa
  - DEFINIZIONI
    - Sezioni trasversali di calcolo naturali / opere o attraversamenti
    - Sezioni trasversali di calcolo naturali / opere o attraversamenti significative (indicazione 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 spondate, ect.
    - Forme e/o processi di versante attivi o quiescenti (fonte PAI) interferenti con le aree alluvionali dei corsi d'acqua oggetto del piano
    - Idrografia principale
    - Limiti Comunali
    - Limiti Provinciali
    - Limiti Autorità di Bacino
  - LEGENDA PROGETTO
    - Area di Intervento
    - Strada Statale esistente SS645
    - Assi del progetto Tratto in Variante

**QUADRO DI UNIONE**



Autorità di Bacino - Distretto Idrografico  
Appennino Meridionale  
1. Liv-Gargliano e Ishmo  
2. Campania Centro  
3. Campania Sud  
4. Basilicata  
5. Calabria  
6. Puglia  
7. Trigno, Bierno e Minori, Saccione e Fortore



Coordinamento Territoriale Adriatica  
Area Compartimentale Molise

**S.S. 645 "Fondovalle Toppino"**

Variante al tratto in frana tra il Km 16+000 ed il Km 20+000

**PROGETTO DI FATIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

PROGETTISTA Ing. <b>GIROLAMO LOSACCO</b>	GEOLOGIA Gott. <b>PAOLO SCORCIA</b>
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Geom. <b>PAOLO CAVIANNI</b> Geom. <b>ANTONIO DI PASQUO</b> Geom. <b>GIORGIO MONTALTO</b> Geom. <b>ANTONIO RICCIARIELLA</b>	ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE Studio Tecnico Ing. <b>PAOLO DE BIASE</b> Via Fucine e Baralim, 85 - 79121 Baralim (BT) Tel. 0884 183838 - Cell. 320 644777 Email: <a href="mailto:debiase@studiogebase.it">debiase@studiogebase.it</a>
PROTOCOLLO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. <b>VINCENZO LOMMA</b>

Mappa della Pericolosità Idraulica  
Parte I

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
	022_T 00 ID 00 IDR CI 01 A	A	1 : 5.000
CODICE ELABORATO	T00 I 00 C I 01 01		
REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
A		MARZO 2018	
REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			VERIFICATO
			APPROVATO