



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

POTENZA NOMINALE 56 MW

Comune di FRANCAVILLA FONTANA (BR)

Località "Masseria Vizzo"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

OGGETTO	
Codice: ITW_FVF	Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs 387/2003 e D.Lgs 152/2006
N° Elaborato: Int_Vol_Ildr00_2	Relazione Idraulica ed Idrologica - Appendice A

Tipo documento	Data
Progetto definitivo	Settembre 2023

Progettazione	Responsabili Progetto	Consulenza Specialistica
	Ing. Vassalli Quirino 	Ing. Lucia Losasso
Proponente	Ing. Speranza Carmine Antonio 	
 ITW Francavilla Srl Via Vincenzo Verrastro, 15/A 85100 Potenza (PZ) P.IVA 02082790763 pec: itwfrancavilla@pec.it		
Rappresentante legale		
Emmanuel Macqueron		

REVISIONI					
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	Settembre 2023	Integrazione Volontaria	LL	QV/AS/DR	QI

ITW_FVF_Int_Vol_Ildr00_2_Relazione Idrologica ed Idraulica-Appendice A.doc	ITW_FVF_Int_Vol_Ildr00_2_Relazione Idrologica ed Idraulica-Appendice A.pdf
--	--

Il presente elaborato è di proprietà di ITW Francavilla S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione di ITW Francavilla S.r.l.

ITW Francavilla Srl • Via Vincenzo Verrastro n.15/A • 85100 Potenza (PZ) • P.IVA 02082790763 • pec: itwfrancavilla@pec.it



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

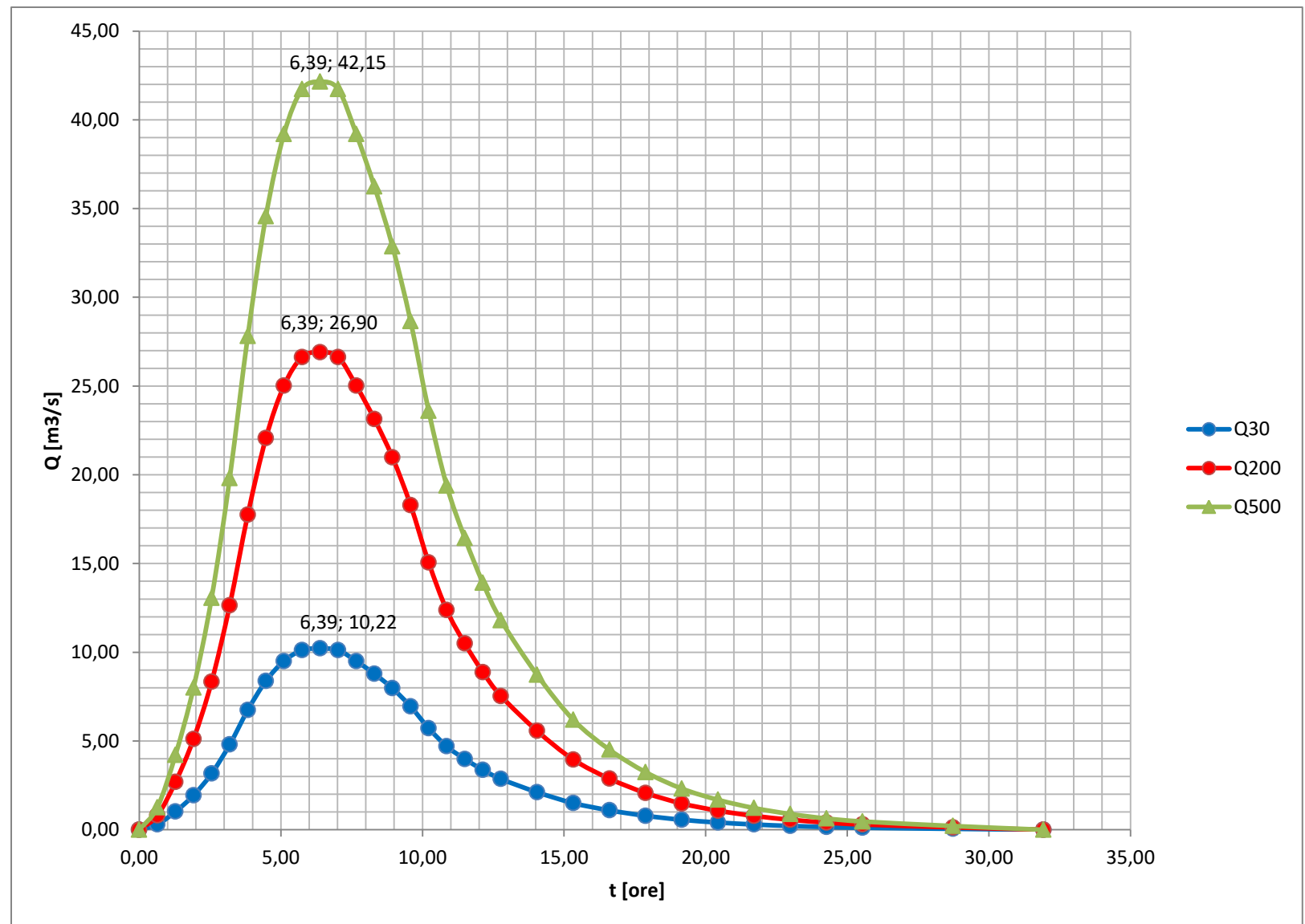
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

BACINO 1 - PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE														ASTA PRINCIPALE		
Superficie		quote				pendenze				SCS				φ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}			
mq	kmq	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%						km	m/m
33720699,00	33,72	75,00	174,00	99,00	116,65	0,00	34,13	34,13	1,69	55,84	74,62	200,86	86,37	0,02	6,908	1,43%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q30	Q200	Q500
0,1	0,03	0,64	0,31	0,81	1,26
0,2	0,1	1,28	1,02	2,69	4,21
0,3	0,19	1,92	1,94	5,11	8,01
0,4	0,31	2,55	3,17	8,34	13,07
0,5	0,47	3,19	4,80	12,64	19,81
0,6	0,66	3,83	6,74	17,75	27,82
0,7	0,82	4,47	8,38	22,06	34,56
0,8	0,93	5,11	9,50	25,02	39,20
0,9	0,99	5,75	10,11	26,63	41,72
1	1	6,39	10,22	26,90	42,15
1,1	0,99	7,02	10,11	26,63	41,72
1,2	0,93	7,66	9,50	25,02	39,20
1,3	0,86	8,30	8,79	23,13	36,25
1,4	0,78	8,94	7,97	20,98	32,87
1,5	0,68	9,58	6,95	18,29	28,66
1,6	0,56	10,22	5,72	15,06	23,60
1,7	0,46	10,86	4,70	12,37	19,39
1,8	0,39	11,50	3,98	10,49	16,44
1,9	0,33	12,13	3,37	8,88	13,91
2	0,28	12,77	2,86	7,53	11,80
2,2	0,207	14,05	2,11	5,57	8,72
2,4	0,147	15,33	1,50	3,95	6,20
2,6	0,107	16,60	1,09	2,88	4,51
2,8	0,077	17,88	0,79	2,07	3,25
3	0,055	19,16	0,56	1,48	2,32
3,2	0,04	20,44	0,41	1,08	1,69
3,4	0,029	21,71	0,30	0,78	1,22
3,6	0,021	22,99	0,21	0,56	0,89
3,8	0,015	24,27	0,15	0,40	0,63
4	0,011	25,55	0,11	0,30	0,46
4,5	0,005	28,74	0,05	0,13	0,21
5	0	31,93	0,00	0,00	0,00

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h (t _c)	V [mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	67,40	0,154	3,48	5,81	6,39	88,30	9,30	10,22
T200	94,36	0,154				123,62	24,49	26,90
T500	113,91	0,154				149,22	38,37	42,15





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

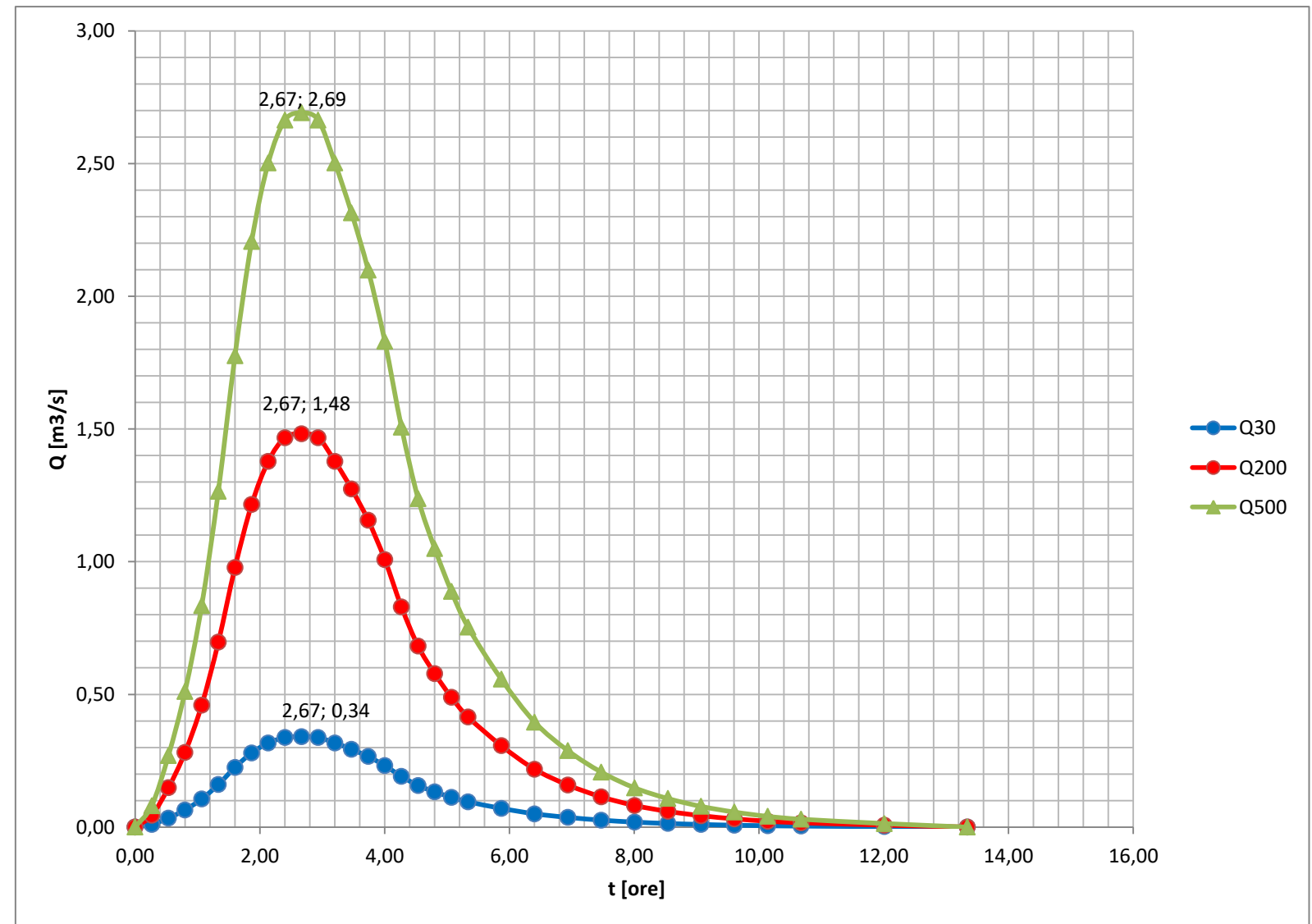
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

BACINO 2 - PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE														ASTA PRINCIPALE		
Superficie		quote				pendenze				SCS				φ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}			
mq	kmq	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%						km	m/m
1853388,00	1,85	104,00	157,00	53,00	140,75	0,00	36,19	36,19	1,93	49,71	69,69	256,95	110,49	0,00	2,124	2,50%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q30	Q200	Q500
0,1	0,03	0,27	0,01	0,04	0,08
0,2	0,1	0,53	0,03	0,15	0,27
0,3	0,19	0,80	0,06	0,28	0,51
0,4	0,31	1,07	0,11	0,46	0,83
0,5	0,47	1,33	0,16	0,70	1,26
0,6	0,66	1,60	0,23	0,98	1,78
0,7	0,82	1,87	0,28	1,22	2,21
0,8	0,93	2,13	0,32	1,38	2,50
0,9	0,99	2,40	0,34	1,47	2,66
1	1	2,67	0,34	1,48	2,69
1,1	0,99	2,94	0,34	1,47	2,66
1,2	0,93	3,20	0,32	1,38	2,50
1,3	0,86	3,47	0,29	1,27	2,31
1,4	0,78	3,74	0,27	1,16	2,10
1,5	0,68	4,00	0,23	1,01	1,83
1,6	0,56	4,27	0,19	0,83	1,51
1,7	0,46	4,54	0,16	0,68	1,24
1,8	0,39	4,80	0,13	0,58	1,05
1,9	0,33	5,07	0,11	0,49	0,89
2	0,28	5,34	0,10	0,41	0,75
2,2	0,207	5,87	0,07	0,31	0,56
2,4	0,147	6,40	0,05	0,22	0,40
2,6	0,107	6,94	0,04	0,16	0,29
2,8	0,077	7,47	0,03	0,11	0,21
3	0,055	8,01	0,02	0,08	0,15
3,2	0,04	8,54	0,01	0,06	0,11
3,4	0,029	9,07	0,01	0,04	0,08
3,6	0,021	9,61	0,01	0,03	0,06
3,8	0,015	10,14	0,01	0,02	0,04
4	0,011	10,67	0,00	0,02	0,03
4,5	0,005	12,01	0,00	0,01	0,01
5	0	13,34	0,00	0,00	0,00

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h (t _c) [mm]	V [mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	67,40	0,154	1,46	2,43	2,67	77,23	2,36	0,34
T200	94,36	0,154				108,12	10,26	1,48
T500	113,91	0,154				130,51	18,63	2,69





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

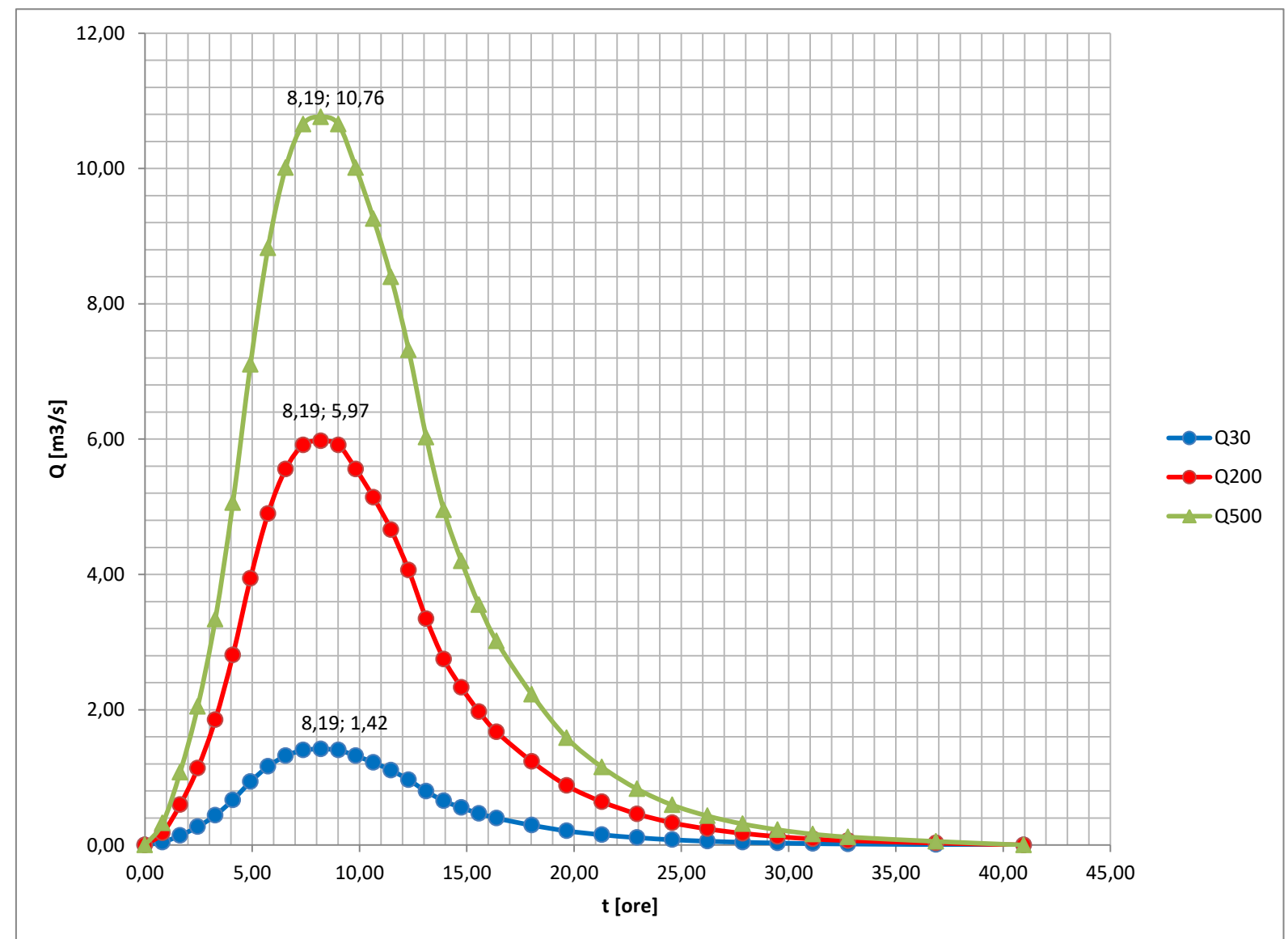
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

BACINO 3 - PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE														ASTA PRINCIPALE		
Superficie		quote				pendenze				SCS				φ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}			
mq	kmq	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%						km	m/m
18646474,56	18,65	145,00	328,00	183,00	197,08	0,00	29,45	29,45	2,30	45,77	66,25	300,93	129,40	0,00	8,600	2,13%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q30	Q200	Q500
0,1	0,03	0,82	0,04	0,18	0,32
0,2	0,1	1,64	0,14	0,60	1,08
0,3	0,19	2,46	0,27	1,13	2,04
0,4	0,31	3,28	0,44	1,85	3,34
0,5	0,47	4,10	0,67	2,81	5,06
0,6	0,66	4,92	0,94	3,94	7,10
0,7	0,82	5,74	1,16	4,90	8,82
0,8	0,93	6,55	1,32	5,55	10,01
0,9	0,99	7,37	1,40	5,91	10,65
1	1	8,19	1,42	5,97	10,76
1,1	0,99	9,01	1,40	5,91	10,65
1,2	0,93	9,83	1,32	5,55	10,01
1,3	0,86	10,65	1,22	5,14	9,25
1,4	0,78	11,47	1,11	4,66	8,39
1,5	0,68	12,29	0,96	4,06	7,32
1,6	0,56	13,11	0,79	3,34	6,03
1,7	0,46	13,93	0,65	2,75	4,95
1,8	0,39	14,75	0,55	2,33	4,20
1,9	0,33	15,57	0,47	1,97	3,55
2	0,28	16,39	0,40	1,67	3,01
2,2	0,207	18,03	0,29	1,24	2,23
2,4	0,147	19,66	0,21	0,88	1,58
2,6	0,107	21,30	0,15	0,64	1,15
2,8	0,077	22,94	0,11	0,46	0,83
3	0,055	24,58	0,08	0,33	0,59
3,2	0,04	26,22	0,06	0,24	0,43
3,4	0,029	27,86	0,04	0,17	0,31
3,6	0,021	29,50	0,03	0,13	0,23
3,8	0,015	31,13	0,02	0,09	0,16
4	0,011	32,77	0,02	0,07	0,12
4,5	0,005	36,87	0,01	0,03	0,05
5	0	40,97	0,00	0,00	0,00

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h (t _c)	V [mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	67,40	0,154	4,47	7,45	8,19	91,74	2,99	1,42
T200	94,36	0,154				128,44	12,62	5,97
T500	113,91	0,154				155,05	22,73	10,76





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

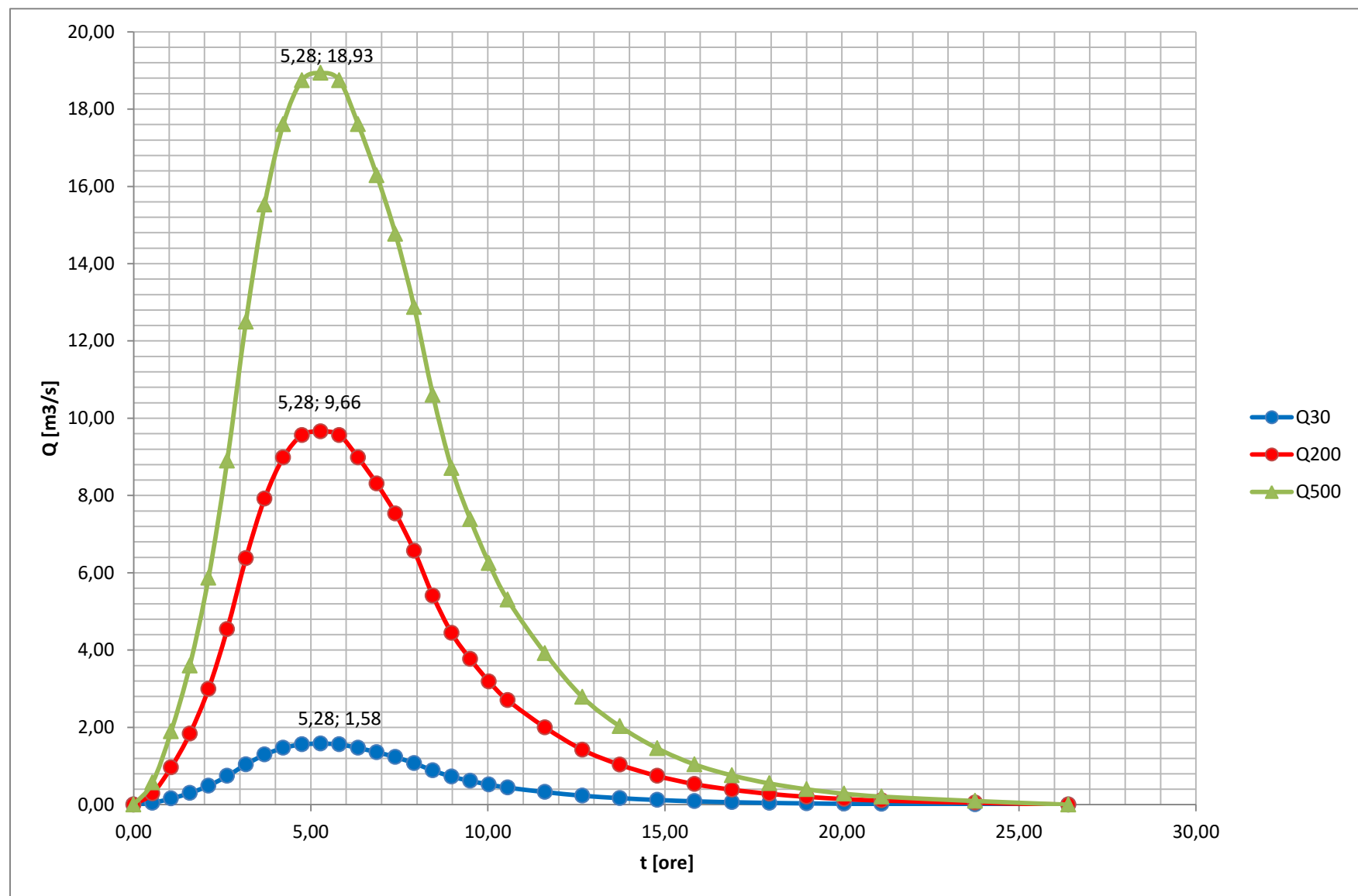
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

BACINO 4 - PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE														ASTA PRINCIPALE		
Superficie		quote				pendenze				SCS				φ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}			
mq	kmq	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%						km	m/m
29679892,72	29,68	194,00	399,00	205,00	311,68	0,00	38,08	38,09	3,24	44,15	64,77	321,26	138,14	0,00	5,860	3,50%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q30	Q200	Q500
0,1	0,03	0,53	0,05	0,29	0,57
0,2	0,1	1,06	0,16	0,97	1,89
0,3	0,19	1,58	0,30	1,83	3,60
0,4	0,31	2,11	0,49	2,99	5,87
0,5	0,47	2,64	0,74	4,54	8,90
0,6	0,66	3,17	1,04	6,37	12,50
0,7	0,82	3,70	1,29	7,92	15,53
0,8	0,93	4,22	1,47	8,98	17,61
0,9	0,99	4,75	1,56	9,56	18,74
1	1	5,28	1,58	9,66	18,93
1,1	0,99	5,81	1,56	9,56	18,74
1,2	0,93	6,34	1,47	8,98	17,61
1,3	0,86	6,86	1,36	8,31	16,28
1,4	0,78	7,39	1,23	7,53	14,77
1,5	0,68	7,92	1,07	6,57	12,87
1,6	0,56	8,45	0,88	5,41	10,60
1,7	0,46	8,98	0,73	4,44	8,71
1,8	0,39	9,50	0,62	3,77	7,38
1,9	0,33	10,03	0,52	3,19	6,25
2	0,28	10,56	0,44	2,70	5,30
2,2	0,207	11,62	0,33	2,00	3,92
2,4	0,147	12,67	0,23	1,42	2,78
2,6	0,107	13,73	0,17	1,03	2,03
2,8	0,077	14,79	0,12	0,74	1,46
3	0,055	15,84	0,09	0,53	1,04
3,2	0,04	16,90	0,06	0,39	0,76
3,4	0,029	17,95	0,05	0,28	0,55
3,6	0,021	19,01	0,03	0,20	0,40
3,8	0,015	20,07	0,02	0,14	0,28
4	0,011	21,12	0,02	0,11	0,21
4,5	0,005	23,76	0,01	0,05	0,09
5	0	26,40	0,00	0,00	0,00

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h (t _c)	V [mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	67,40	0,154	2,88	4,80	5,28	85,76	1,35	1,58
T200	94,36	0,154				120,06	8,26	9,66
T500	113,91	0,154				144,93	16,19	18,93





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

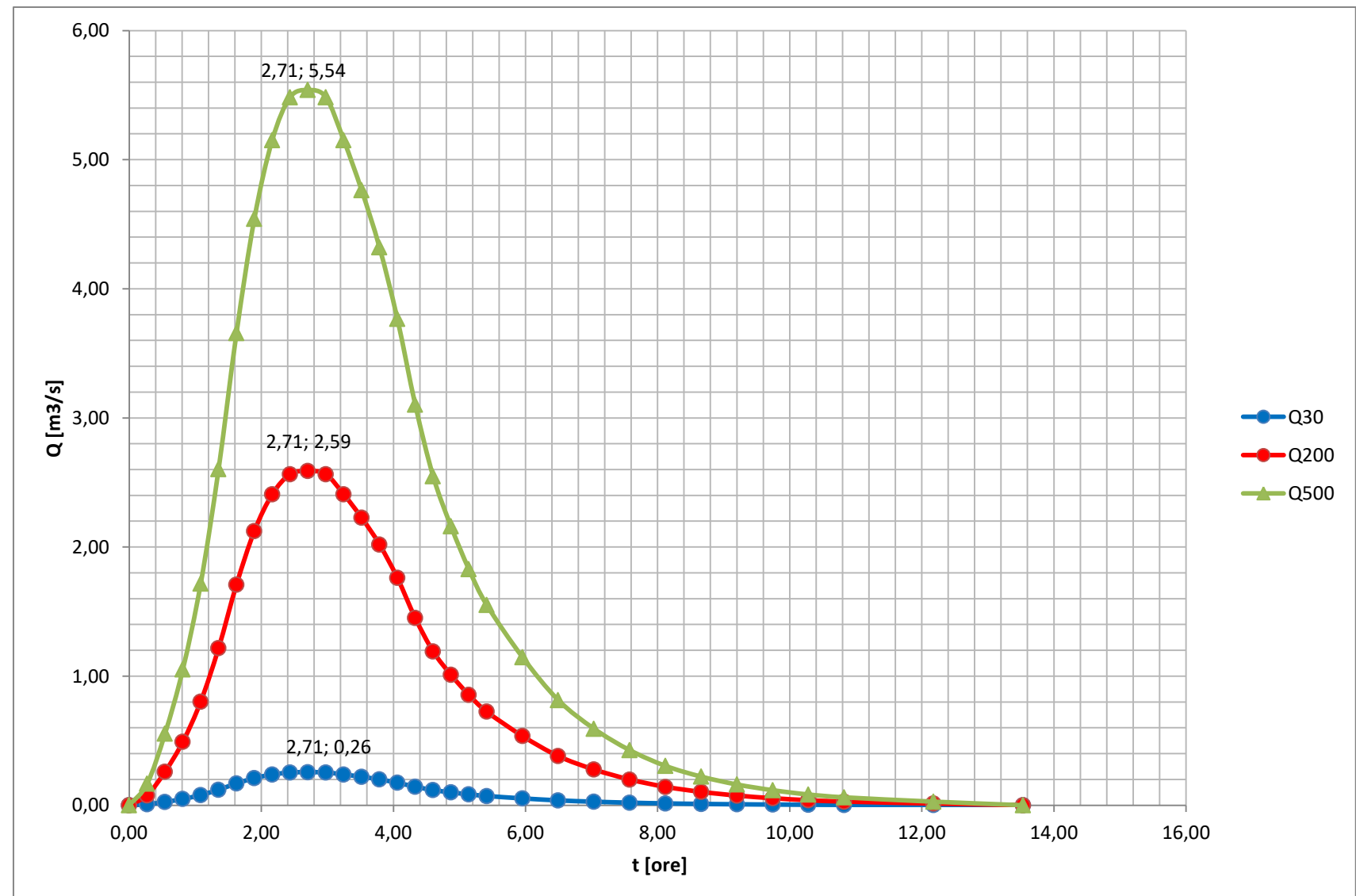
STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

BACINO 5 - PARAMETRI MORFOMETRICI																
VERSANTE														ASTA PRINCIPALE		
Superficie		quote				pendenze				SCS				ϕ	lunghezza	pendenza media
		min	max	range	media	min	max	range	media	CN		S				
m ²	km ²	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	m.s.l.m.	%	%	%	%	CN _{II}	CN _{III}	S _{II}	S _{III}	km	m/m	
6267385,00	6,27	201,00	312,00	111,00	248,77	0,00	55,98	55,98	2,75	44,22	64,84	320,37	137,76	0,00	2,300	4,83%

t/ta	Q/Qp	t(h)	Q ₃₀	Q ₂₀₀	Q ₅₀₀
0,1	0,03	0,27	0,01	0,08	0,17
0,2	0,1	0,54	0,03	0,26	0,55
0,3	0,19	0,81	0,05	0,49	1,05
0,4	0,31	1,08	0,08	0,80	1,72
0,5	0,47	1,35	0,12	1,22	2,60
0,6	0,66	1,62	0,17	1,71	3,66
0,7	0,82	1,89	0,21	2,12	4,54
0,8	0,93	2,17	0,24	2,41	5,15
0,9	0,99	2,44	0,25	2,56	5,48
1	1	2,71	0,26	2,59	5,54
1,1	0,99	2,98	0,25	2,56	5,48
1,2	0,93	3,25	0,24	2,41	5,15
1,3	0,86	3,52	0,22	2,23	4,76
1,4	0,78	3,79	0,20	2,02	4,32
1,5	0,68	4,06	0,17	1,76	3,77
1,6	0,56	4,33	0,14	1,45	3,10
1,7	0,46	4,60	0,12	1,19	2,55
1,8	0,39	4,87	0,10	1,01	2,16
1,9	0,33	5,14	0,08	0,85	1,83
2	0,28	5,41	0,07	0,73	1,55
2,2	0,207	5,95	0,05	0,54	1,15
2,4	0,147	6,50	0,04	0,38	0,81
2,6	0,107	7,04	0,03	0,28	0,59
2,8	0,077	7,58	0,02	0,20	0,43
3	0,055	8,12	0,01	0,14	0,30
3,2	0,04	8,66	0,01	0,10	0,22
3,4	0,029	9,20	0,01	0,08	0,16
3,6	0,021	9,74	0,01	0,05	0,12
3,8	0,015	10,29	0,00	0,04	0,08
4	0,011	10,83	0,00	0,03	0,06
4,5	0,005	12,18	0,00	0,01	0,03
5	0	13,53	0,00	0,00	0,00

	a	n	t _i [ore]	t _p =t _c [ore]	t _a [ore]	h (t _c)	V [mm]	Q _p [m ³ /s]
T30	67,40	0,154	1,48	2,46	2,71	77,39	0,53	0,26
T200	94,36	0,154				108,35	5,38	2,59
T500	113,91	0,154				130,80	11,50	5,54





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

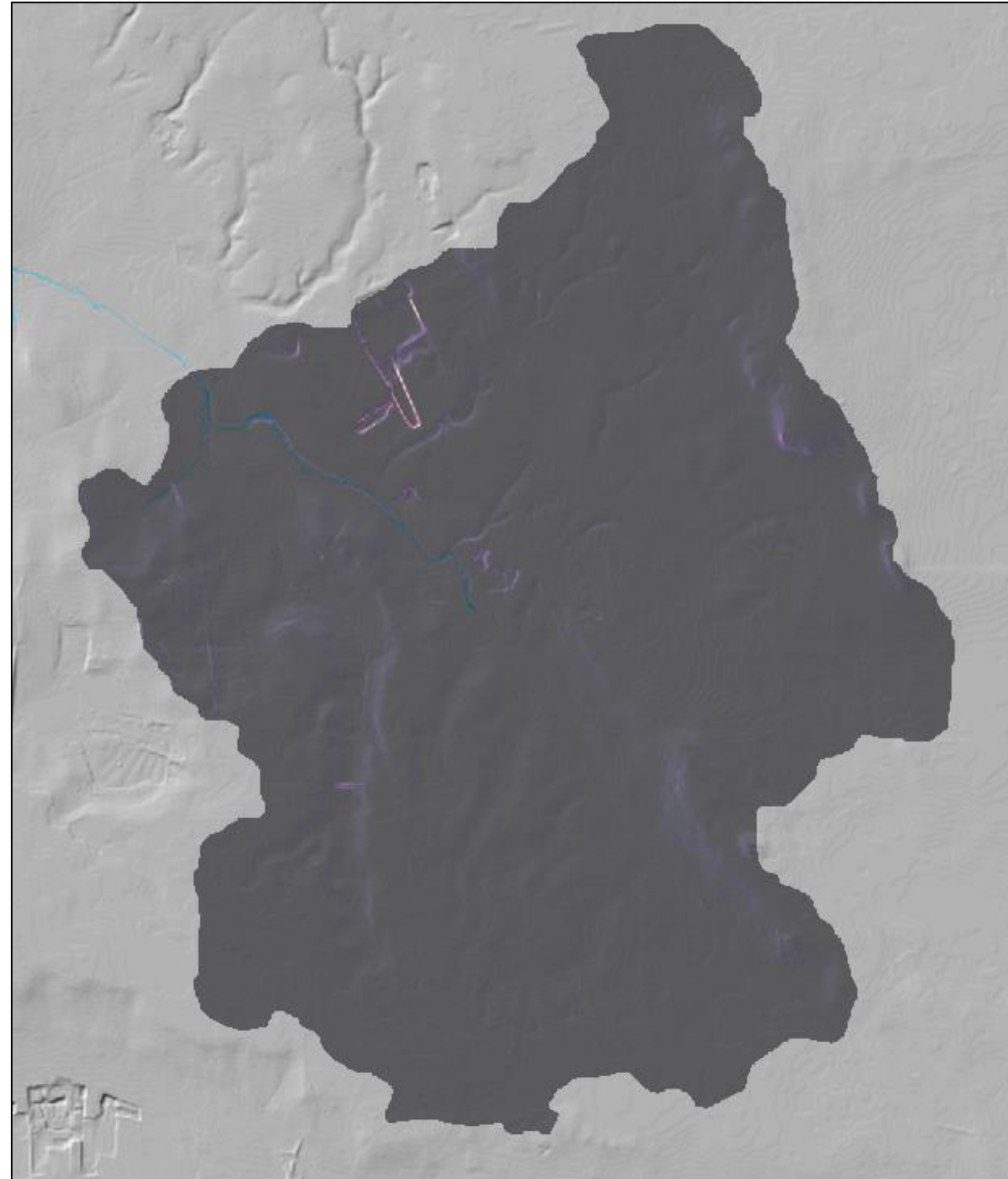


Figura 1: Map slope Bacino 1

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 - 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

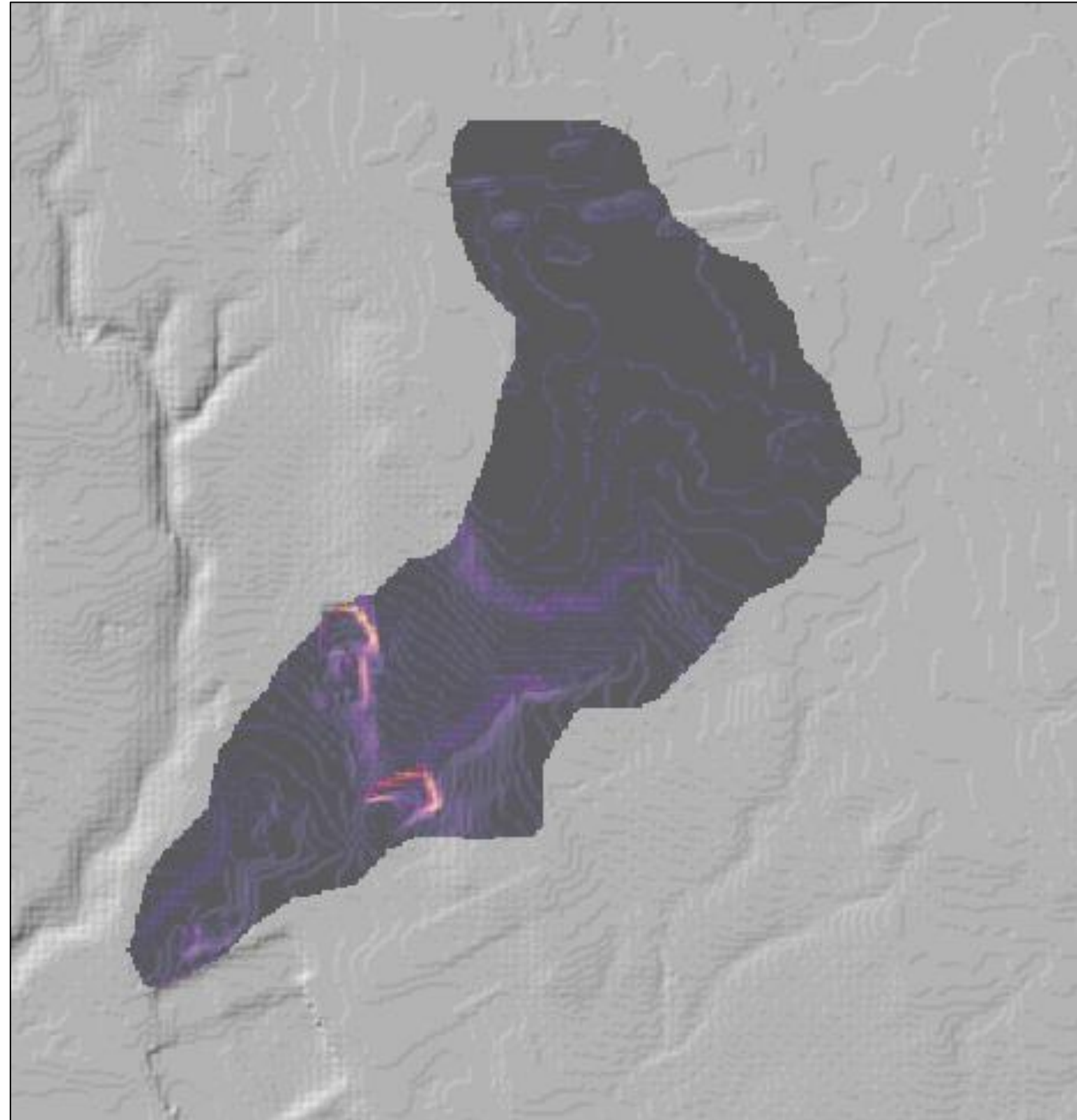


Figura 2: Map slope Bacino 2

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 - 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

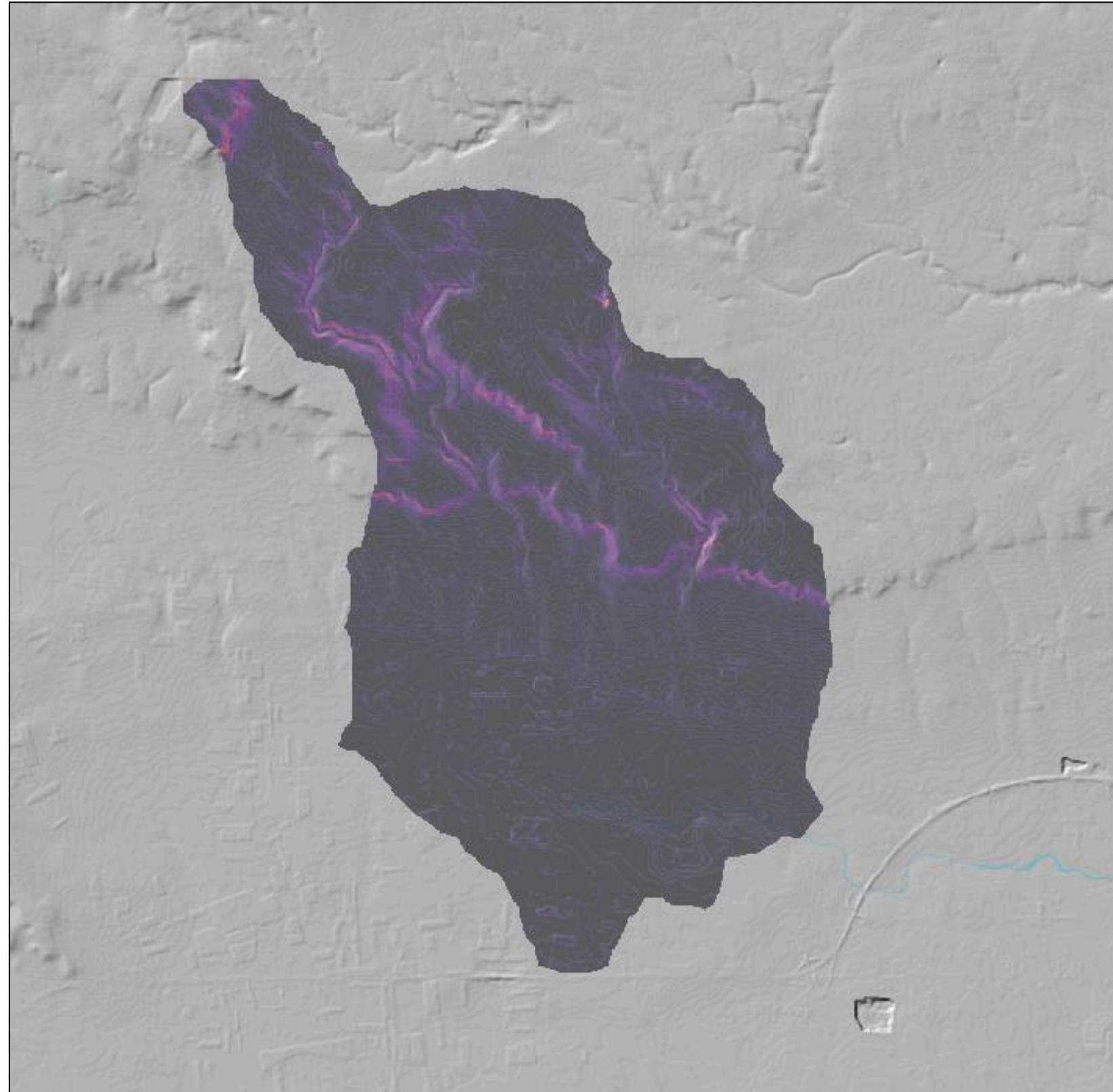


Figura 3: Map slope Bacino 3

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 - 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - *Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena*

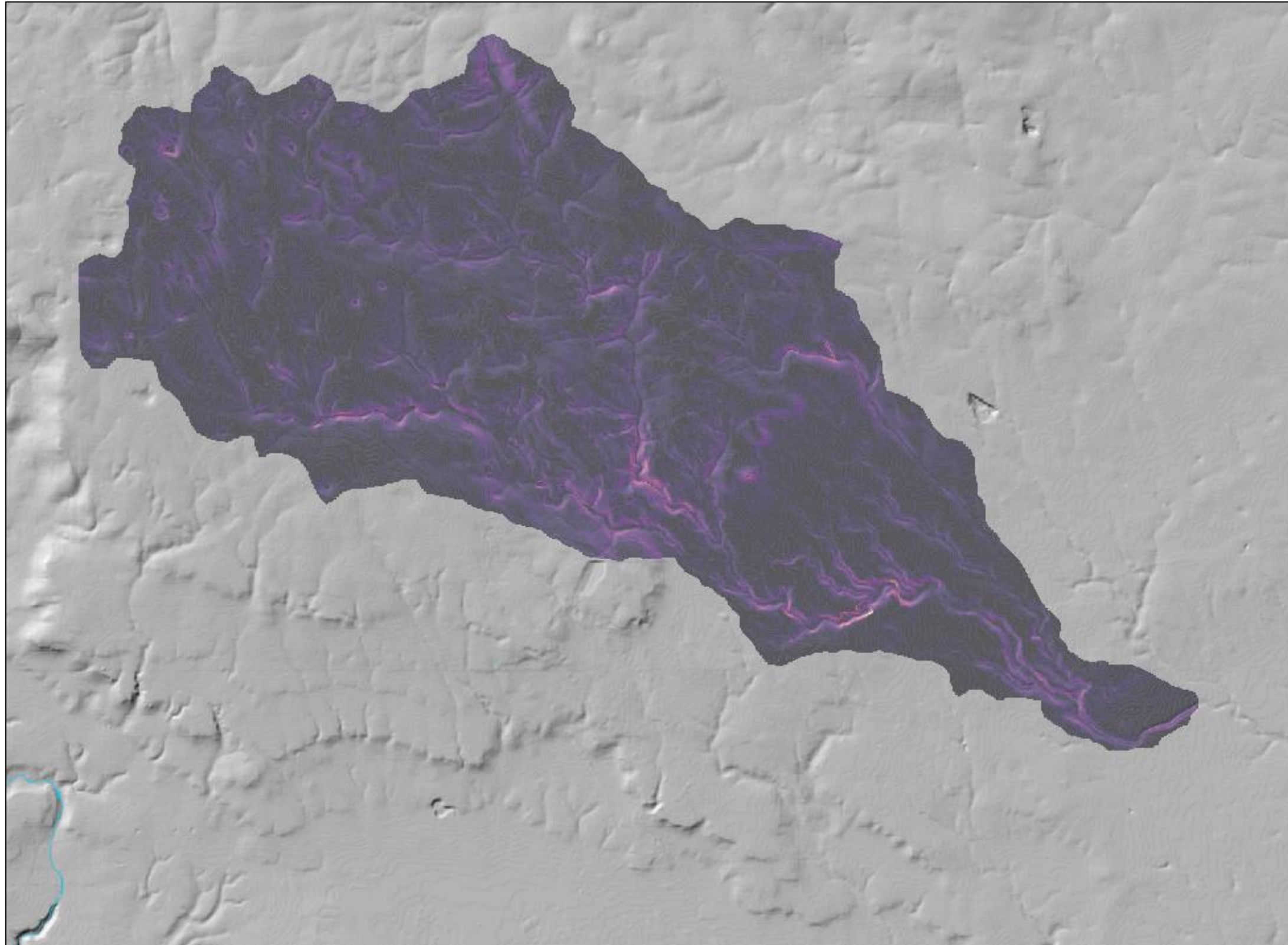


Figura 4: Map slope Bacino 4

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 - 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

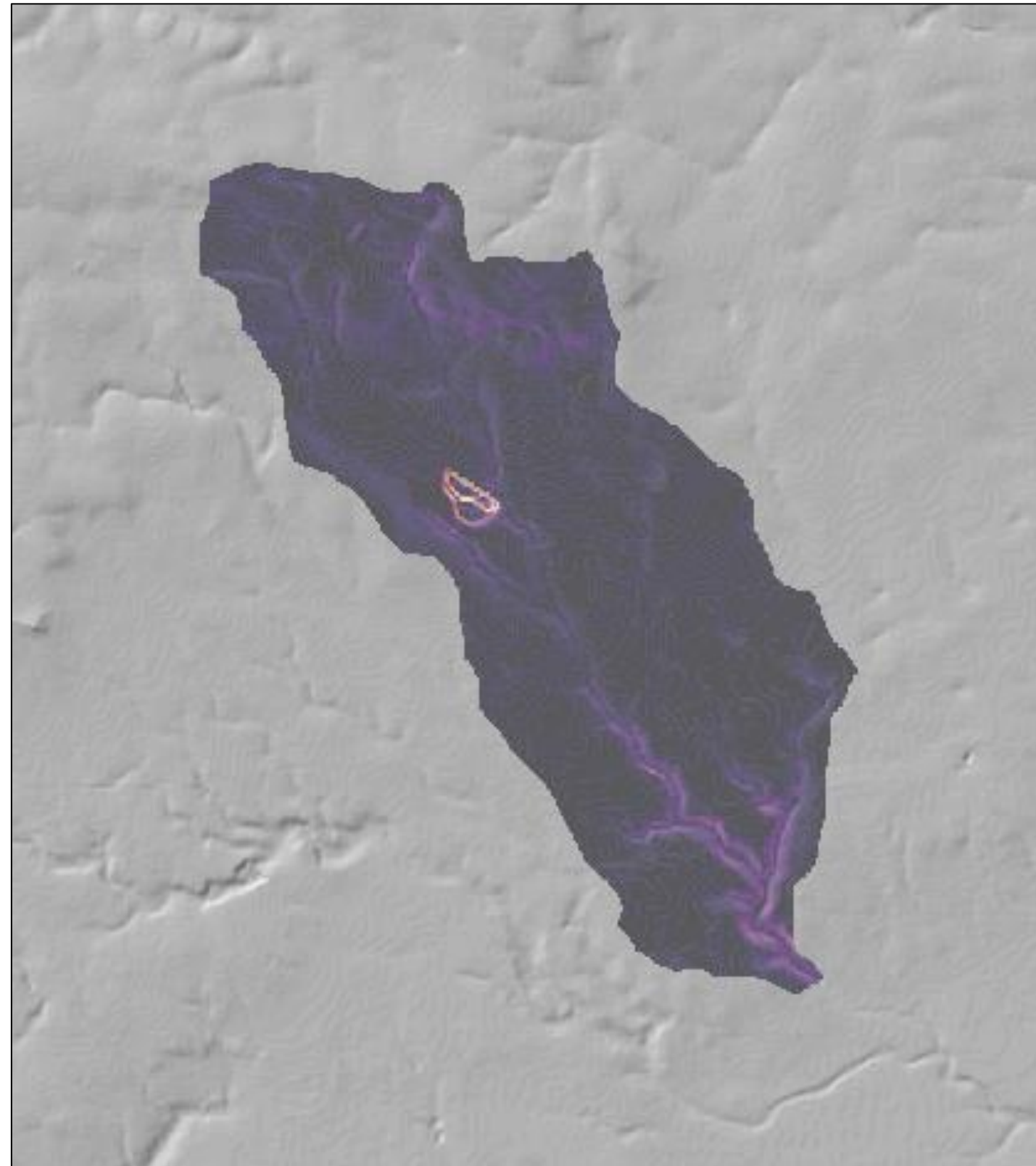


Figura 5: Map slope Bacino 5

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 - 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena



Figura 6: DTM e curve di livello – Bacino 1

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 – 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena



Figura 7: DTM e curve di livello – Bacino 2

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 – 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - *Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena*

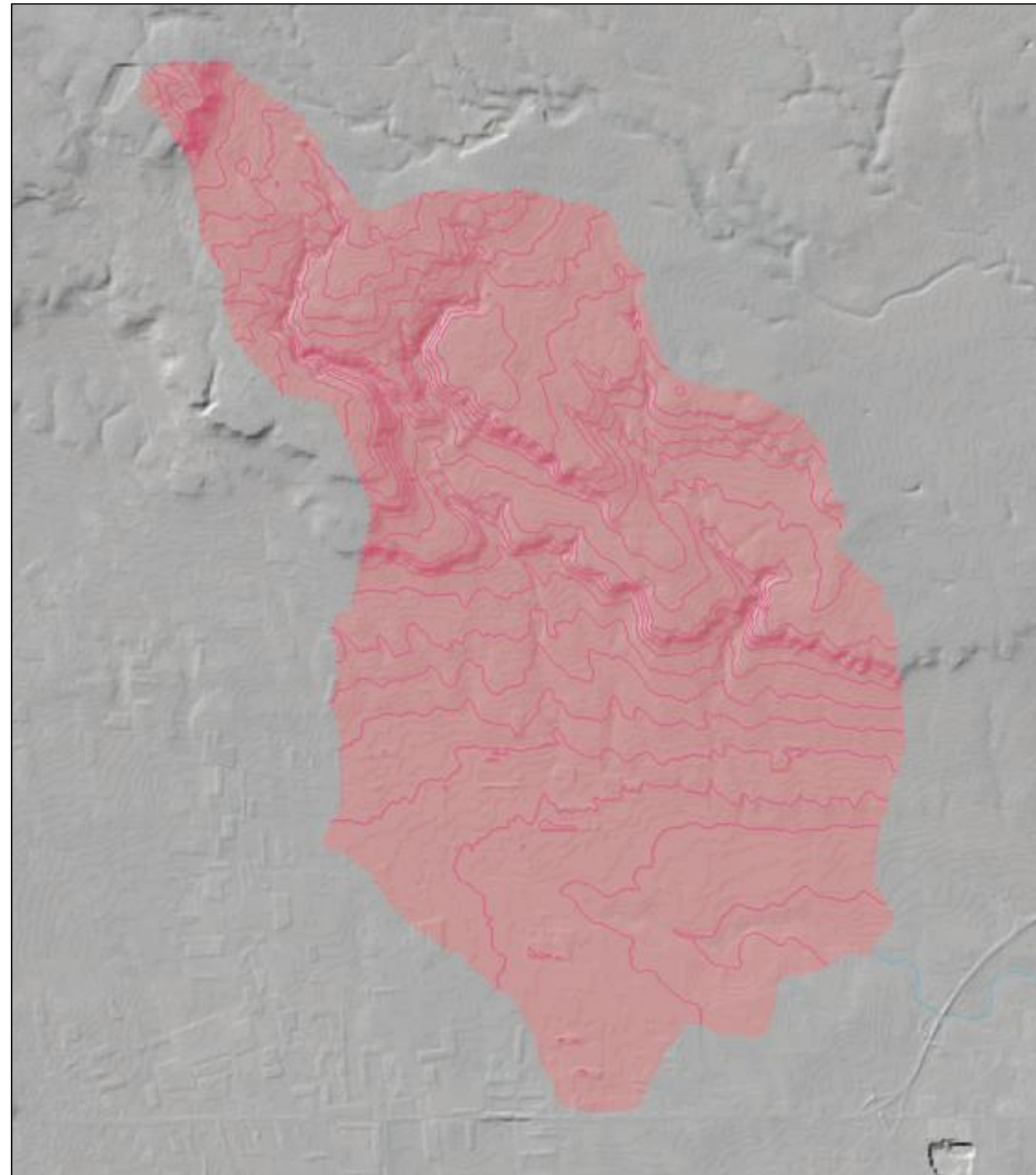


Figura 8: DTM e curve di livello – Bacino 3

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 – 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

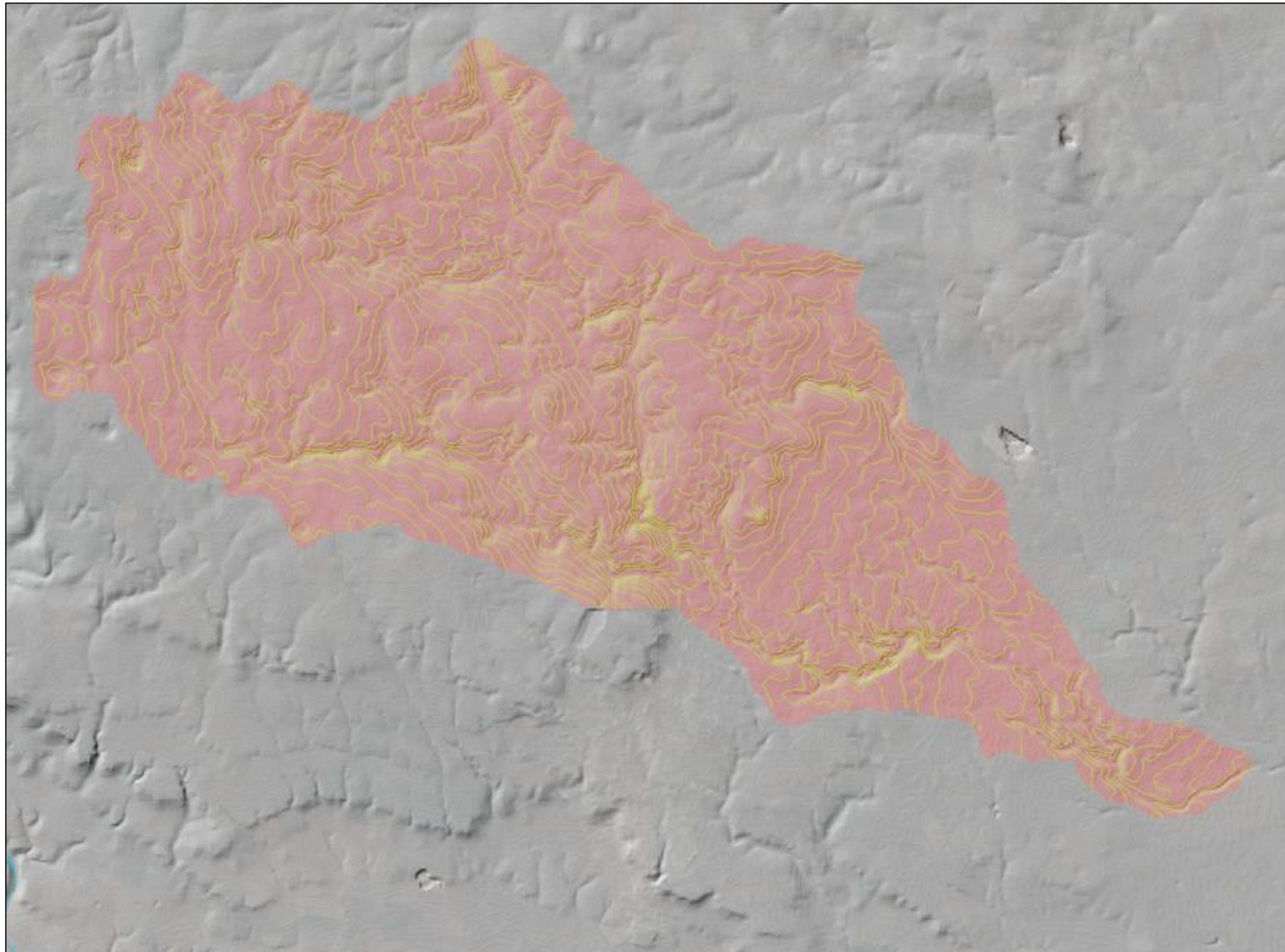


Figura 9: DTM e curve di livello – Bacino 4

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 – 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 56 MW DA REALIZZARSI IN AGRO DEL COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA (BR) IN LOCALITÀ “MASSERIA VIZZO”, DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RTN”

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDROLOGICA E IDRAULICA

APPENDICE A - Bacini Idrografici: Dati morfometrici ed idrogrammi di piena

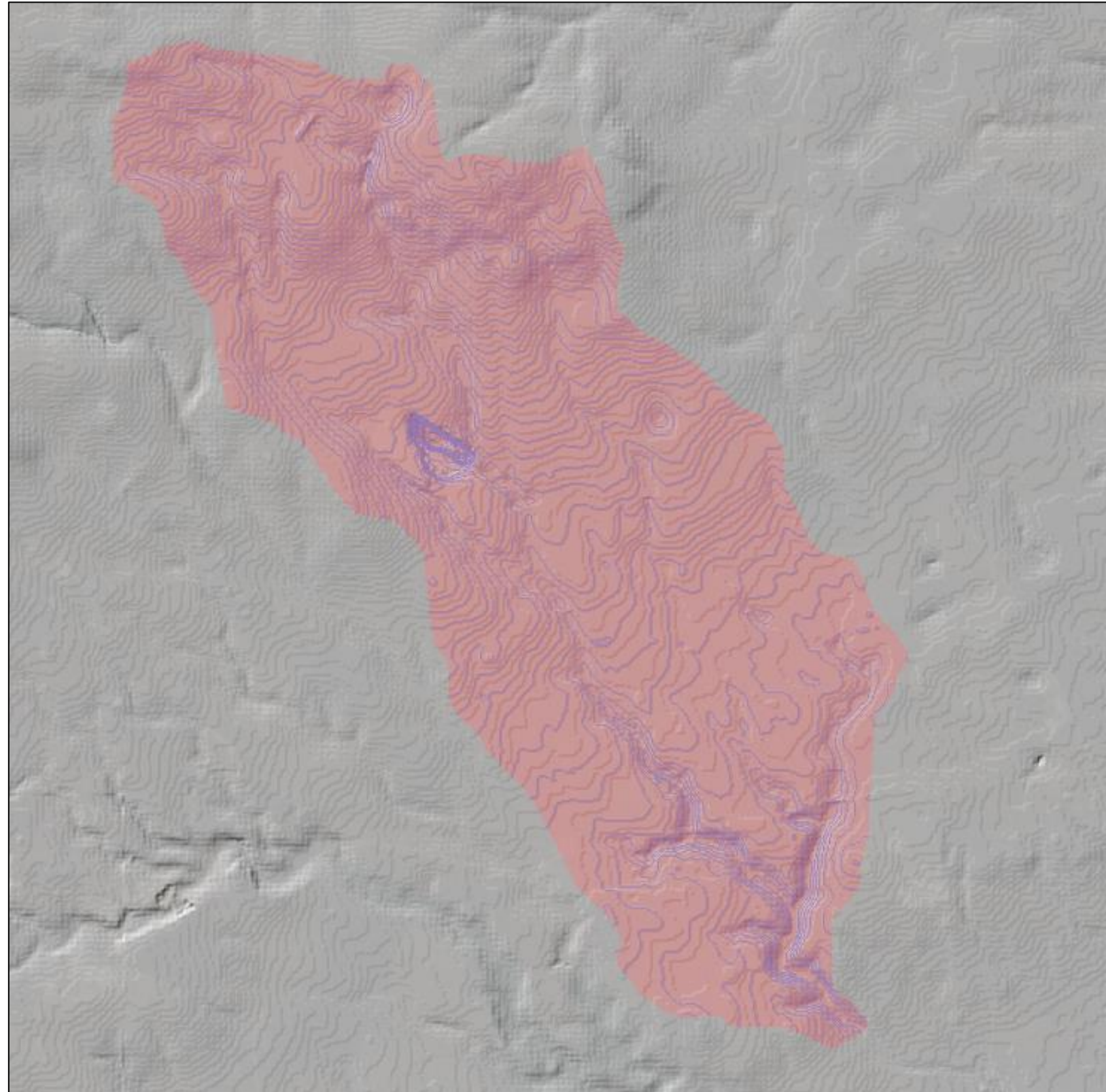


Figura 10: DTM e curve di livello – Bacino 5

Dott. Ing. Lucia Losasso
C.da Isca Napoletana snc - 85010 Brindisi Montagna (PZ)
Via del Gallitello, 291 – 85100 Potenza
Cell.3207574778 - lucialosasso1@gmail.com; lucia.losasso@ingpec.eu