REGIONE ABRUZZO
PROVINCIA CHIETI

ORTONA- SAN VITO CHIETINO-ROCCA SAN GIOVANNI-FOSSACESIA-TORINO DI SANGRO-CASALBORDINO-VASTO

REGIONE ABRUZZO PAR FAS - FAS 2007-2013 Obiettivo Specifico IV.2 - Obiettivo Operativo IV.2.2 - Linea di Azione IV.2.2.a Bando di Gara a Procedura aperta Direttiva 2004/18/CE. Lavori per la realizzazione della via Verde della Costa dei Trabocchi del Comune di Ortona, San Vito Chietino, Rocca San Giovanni,Fossacesia, Torino di Sangro, Casalbordino, Vasto.

CUP D91B1300049002 CIG 63262781C2

PROGETTO ESECUTIVO

COD.	DESCRIZIONE	SCALA	DATA
F.1.b	CARTA DEI BACINI	1 : 5.000	APRILE 2017

PROGETTISTI INCARICATI:

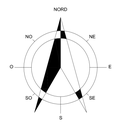
Arch. BANDINI PAOLO (Mandatario)
Ing. FARINA LUIGI
Ing. PIETROMARTIRE LORENZO
Geol. CAVALLUCCI SILVIO
Ing. TUCCI ALESSANDRO-GEINA SRL
Geom. D'AMBROSIO ORAZIO
Arch. ZAVARELLA ANTONIO
Ing. GALANO ALESSANDRO

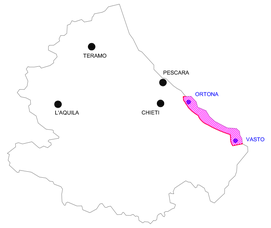
IMPRESE CONCORRENTI:

CO.GE.PRI. SRL (Mandataria)
DI PERSIO COSTRUZIONI SRL
TENAGLIA SRL
STRADE E AMBIENTE SRL
EUROIMPIANTI SRL

Il responsabile del procedimento: Arch. Valerio A. Ursini

SCALA 1 : 5.000





AREE SOGGETTE AD ESONDAZIONE NEI PRESSI DELLA COSTA (da PSDA Regione Abruzzo)	CLASSI DI PERICOLOSITA'	RETICOLO IDROGRAFICO
		LINEA DI SPARTIACQUE
		IMPLUVIO A FONDO CONCAVO
		PLUVIOGRAFO REGISTRATORE
		PERICOLOSITA' MODERATA
		PERICOLOSITA' MEDIA
		PERICOLOSITA' ELEVATA
		PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA

SAN VITO CHIETINO

PRECIPITAZIONI MASSIME DA 1 A 24 ORE
Curva di Possibilità Pluviometrica
Elaborazioni secondo Gumbel

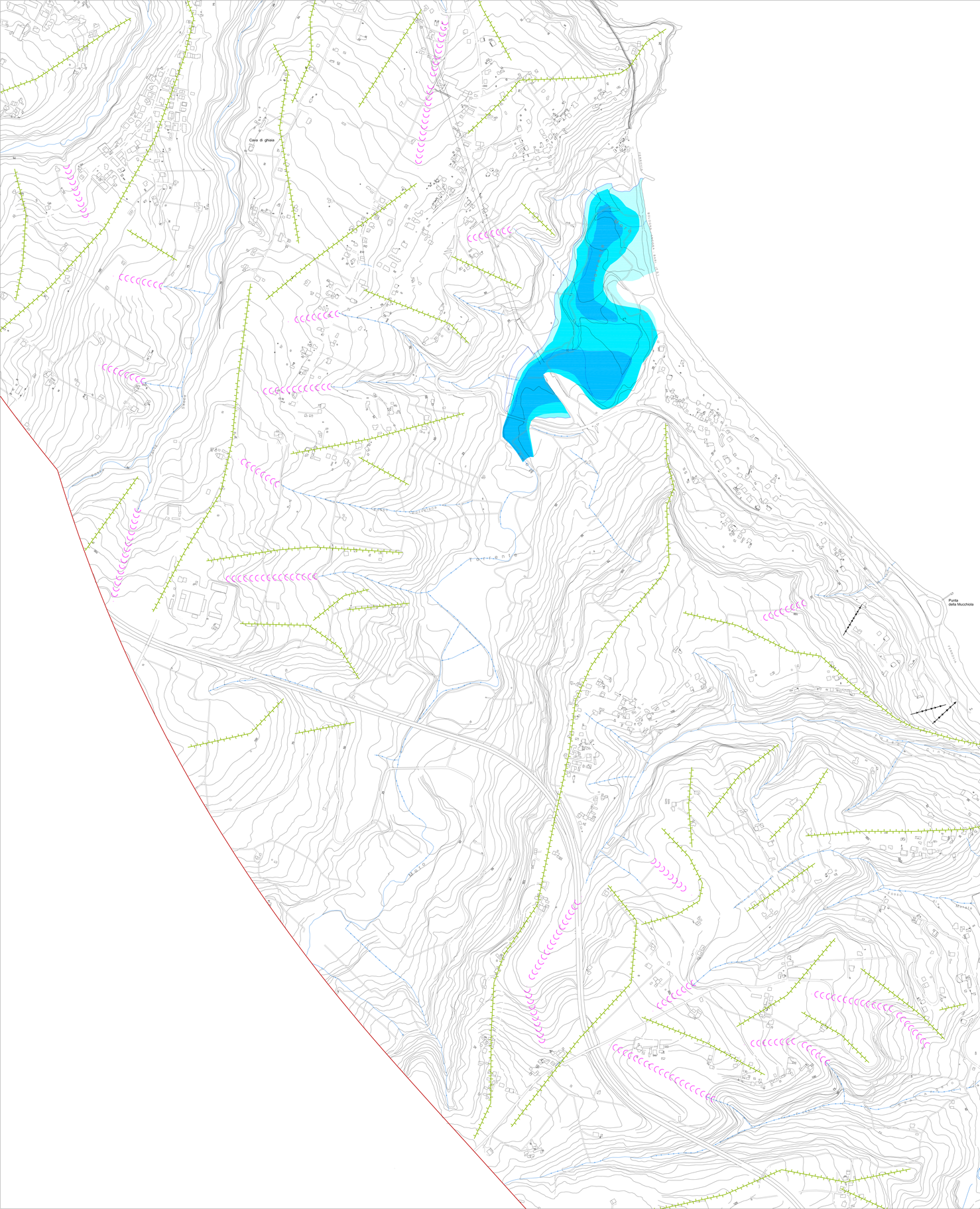
Stazione: **S.VITO CHIETINO**
Comune: S.VITO CHIETINO
Bacino: Fiabilità
Quota: 320,00 m.s.l.m.r. Longitudine 09 ° 34 ' 00 " E Latitudine 42 ° 21 ' 15 " N
Numero anni di osservazione: 7

	1 h	3 h	6 h	12 h	24 h	a	n	KO
Tempo di ritorno 10 anni	45,8	54,4	62,3	76,2	86,2	45,8	0,245	**0,667**
Tempo di ritorno 20 anni	51,7	62,1	71,1	86,7	98,7	51,7	0,245	**0,666**
Tempo di ritorno 50 anni	61,8	77,4	88,7	108,1	122,8	61,7	0,245	**0,664**
Tempo di ritorno 100 anni	70,4	88,2	101,0	123,1	139,8	70,2	0,245	**0,662**
Tempo di ritorno 200 anni	81,7	99,3	118,5	143,8	166,4	81,6	0,245	**0,660**
Tempo di ritorno 500 anni	101,3	131,4	150,7	187,0	216,4	101,4	0,245	**0,658**
Tempo di ritorno 1000 anni	119,5	156,1	187,2	229,1	265,4	119,7	0,245	**0,657**

PRECIPITAZIONI MASSIME DA 1 a 5 GIORNI
Elaborazioni secondo Gumbel

Stazione: **S.VITO CHIETINO**
Comune: S.VITO CHIETINO
Bacino: Fiabilità
Quota: 320,00 m.s.l.m.r.
Numero anni di osservazione: 59

	1 g	2 gg	3 gg	4 gg	5 gg	a	n	KO
Tempo di ritorno 10 anni	104,1	135,0	159,7	185,2	204,2	104,1	0,220	**0,667**
Tempo di ritorno 20 anni	117,8	153,1	180,8	209,4	231,0	117,8	0,219	**0,666**
Tempo di ritorno 50 anni	140,7	179,4	208,1	241,0	265,7	140,4	0,218	**0,664**
Tempo di ritorno 100 anni	159,9	204,1	233,9	271,0	298,2	159,7	0,217	**0,662**
Tempo di ritorno 200 anni	179,7	229,1	259,0	300,9	332,8	180,0	0,216	**0,660**
Tempo di ritorno 1000 anni	219,9	281,3	316,3	367,4	406,6	221,0	0,215	**0,658**
Tempo di ritorno 5000 anni	272,2	349,1	391,8	454,8	503,8	274,0	0,213	**0,657**

PRECIPITAZIONI MEDIE MENSILI E ANNUE

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
MIN	1,1	0,7	1,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	**6,9**
MED	74,1	67,7	72,8	70,8	71,4	54,7	42,7	51,9	73,9	91,9	91,5	81,2	**819,2**
MAX	205,0	275,5	200,6	255,6	251,6	261,0	229,6	280,0	270,5	270,5	354,0	350,0	**2355,8**
DEV.ST	43,2	45,5	40,0	49,5	51,0	56,6	52,2	65,7	49,0	72,4	65,9	65,4	**281,4**